



Государственное автономное учреждение
дополнительного профессионального образования
Чукотского автономного округа
«Чукотский институт развития образования и повышения квалификации»

Центр оценки качества образования и аттестации

Основные статистико-аналитические материалы
по итогам процедур независимой оценки качества образования
обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций
Чукотского автономного округа в **2020-2021** учебном году
по **русскому языку и математике**



Анадырь, 2021

Составители:

Байбабаева Г.З., заместитель директора по вопросам оценки качества образования и аттестации государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации»;

Фирстова С.В., методист по мониторингу качества образования центра оценки качества образования и аттестации государственного автономного учреждения дополнительного профессионального образования Чукотского автономного округа «Чукотский институт развития образования и повышения квалификации»;

Павлун Д.В., инженер-программист I категории отдела оценки и контроля качества образования Департамента образования и науки Чукотского автономного округа.

Процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году: сборник статистико-аналитической информации.

Сборник содержит итоговые статистико-аналитические материалы процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году по предметам «Русский язык» и «Математика».

Сборник предназначен для специалистов муниципальных органов, осуществляющих управление в сфере образования, руководителей, методистов и педагогических работников общеобразовательных организаций, родителей (законных представителей) обучающихся образовательных организаций Чукотского автономного округа.

Содержание

1	Организация и проведение процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году	4
2	Основные статистико-аналитические материалы по итогам процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году по русскому языку	6
3	Основные статистико-аналитические материалы по итогам процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году по математике	17
4	Сводные результаты процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа по русскому языку и математике за период с 2019 по 2021 г.г.	26
5	Статистическая информация по результатам процедур независимой оценки качества образования по русскому языку и математике 2021 года в разрезе критериев оценивания	32

1. Организация и проведение процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году

Цель процедур оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа:

- построение на территории Чукотского автономного округа региональной системы независимой оценки качества образования;
- оценка качества обучения обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа по русскому языку и математике;
- отслеживание механизма преемственности различных уровней образования;
- формирование системы внешнего оценивания качества деятельности педагогических работников образовательных организаций Чукотского автономного округа (приказ Департамента образования и науки от 19.02.2021 г. №01-21/90 «Об организации и проведении мероприятий независимой оценки качества образования и Всероссийских проверочных работ на территории Чукотского автономного округа в 2021 году»).

Инструментарий для проведения процедур оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа

В процедурах независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа использовались контрольные материалы, разработанные на базе ГАУ ДПО ЧИРОиПК коллективами творческих лабораторий по разработке регионального инструментария для проведения мониторинговых исследований качества обучения обучающихся 8-х, 10-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа.

Региональный инструментарий 2021 года по предметам «Русский язык» и «Математика» включал в себя:

1. **Спецификации** контрольных материалов;
2. **Кодификаторы** элементов содержания, проверяемых контрольными материалами;
3. **Демонстрационные варианты** контрольных материалов;
4. **Системы оценивания** контрольных материалов;
5. **Примерные шкалы перевода** первичного балла за выполнение заданий контрольных материалов;
6. **Инструкции** по заполнению бланков ответов;
7. **Варианты** контрольных материалов.

Демонстрационные комплекты контрольных материалов размещены на сайте ГАУ ДПО ЧИРОиПК (режим доступа: <https://chao.chiroipk.ru/>) в разделе «Оценка качества образования», вкладка «Мониторинговые исследования качества образования ЧАО».

Сроки проведения процедур оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2020-2021 учебном году

Процедуры оценки качества образования обучающихся 8-х классов проведены в общеобразовательных организациях Чукотского автономного округа согласно приказу Департамента образования и науки от 26.02.2021 г. №01-21/95 «О внесении изменений в приказ Департамента образования и науки Чукотского автономного округа от 19.02.2021 г. №01-21/90»:

- **по русскому языку** – 14 апреля 2021 года,
- **по математике** – 21 апреля 2021 года.

Оценивание выполненных заданий по процедурам оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа

Оценивание выполненных заданий контрольных материалов в период проведения процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа **по русскому языку и математике** осуществлялось **на региональном уровне** специалистами-экспертами, имеющими специальную подготовку и соответствующий уровень квалификации, утвержденных приказом Департамента образования и науки Чукотского автономного округа от 26.02.2021 г. № 01-21/98 «Об утверждении персонального состава экспертов предметных комиссий по проверке заданий процедур независимой оценки качества образования учащихся 1-х, 8-х и 10-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году».

2. Основные аналитико-статистические материалы процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году по русскому языку

В процедуре независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций (далее – ОО) Чукотского автономного округа (далее – ЧАО) в 2020-2021 учебном году по русскому языку приняли участие **568** обучающихся из **29** ОО ЧАО.

Для контроля качества обучения русскому языку обучающимся 8-х классов были предложены контрольные материалы, которые состояли из двух частей и включали в себя **8 заданий**, различающихся по форме и уровню сложности. В контрольных материалах были предложены языковые материалы, представленные в виде отдельных слов, словосочетаний или предложений; с языковыми явлениями, предъявленными в тексте. Все задания относились к базовому уровню сложности.

Часть 1 содержала 7 заданий с кратким ответом (**7 баллов**):

- задания на запись самостоятельно сформулированного краткого ответа;
- задания на выбор и запись номеров правильных ответов из предложенного перечня.

Часть 2 (задание 8) – это задание открытого типа с развернутым ответом (сочинение), проверяющее умение обучающегося создавать собственное высказывание на основе прочитанного текста. Обучающийся должен был создать собственное письменное монологическое высказывание, состоящее не менее чем **из 60 слов (14 баллов)**.

Сочинение оценивалось по 9 критериям: К1-К2 - содержательная часть, К3-К4 – речевое оформление, К5-К9 – грамотность написания текста.

Если сочинение представляло собой пересказанный или полностью переписанный исходный текст контрольных материалов, без каких бы то ни было комментариев, то по всем аспектам проверки (К1-К9) оценивалось нулём баллов.

Сочинение **41-59 слов**, оценивалось по верхней позиции критериев (К5-К9) с уменьшением оценки на 1 балл, **менее 40 слов** - нулём баллов.

Результаты выполнения заданий контрольных материалов по русскому языку обучающимися ЧАО представлены в **таблице 1**.

Таблица 1

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Часть 1	Часть 2	Итого за работу	Процент выполнения
Городской округ Анадырь	160	3,23	8,13	11,36	54,1
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	132	3,06	7,79	10,85	51,7
8 ¹ класс	22	3,68	9,32	13	61,9
8 ² класс	24	2,88	7,29	10,17	48,4
8 ³ класс	25	3,08	8,92	12,00	57,1
8 ⁴ класс	22	3,14	8,45	11,59	55,2
8 ⁵ класс	16	3,13	7,94	11,07	52,7
8 ⁶ класс	23	2,52	4,91	7,43	35,4
Чукотский окружной профильный лицей	28	4,04	9,72	13,76	65,5
8 А класс	15	3,53	9,47	13,00	61,9
8 Б класс	13	4,62	10,00	14,62	69,6
Анадырский муниципальный район	104	3,17	7,70	10,87	51,8
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	31	2,81	8,71	11,52	54,9

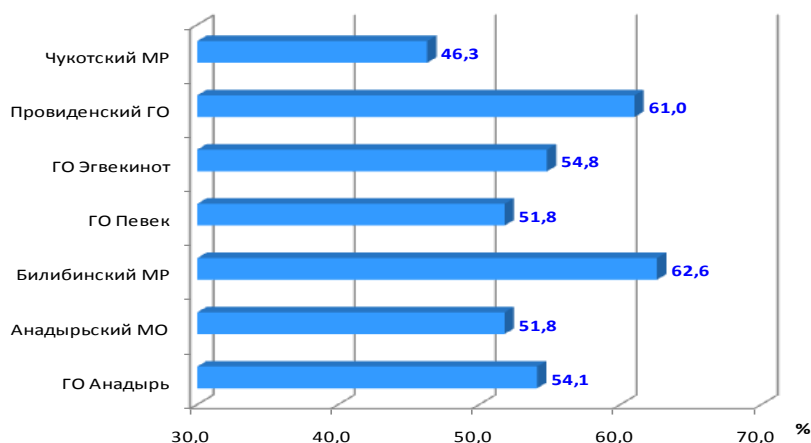
<i>Общеобразовательная организация</i>	<i>Кол-во уч-в</i>	<i>Часть 1</i>	<i>Часть 2</i>	<i>Итого за работу</i>	<i>Процент выполнения</i>
8 А класс	17	2,76	9,29	12,05	57,4
8 Б класс	14	2,86	8,00	10,86	51,7
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	9	3,00	5,67	8,67	41,3
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	20	2,95	5,45	8,40	40,0
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	5	4,80	9,40	14,20	67,6
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	5	2,60	6,40	9,00	42,9
МБОУ «Центр образования с. Марково»	11	2,64	7,09	9,73	46,3
МБОУ «Центр образования с. Мейньпильгыно»	6	2,67	9,33	12,00	57,1
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	11	4,91	8,82	13,73	65,4
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	6	3,50	10,17	13,67	65,1
<i>Билибинский муниципальный район</i>	101	4,21	8,93	13,14	62,6
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	69	4,42	8,99	13,41	63,9
8 А класс	23	4,30	9,65	13,95	66,4
8 Б класс	23	4,74	9,35	14,09	67,1
8 В класс	23	4,22	7,96	12,18	58,0
МБОУ «ШИ с. Омолон»	15	5,07	9,40	14,47	68,9
МБОУ «ООШ с. Островное»	7	2,86	7,71	10,57	50,3
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	3	2,33	6,33	8,66	41,2
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	7	2,43	9,71	12,14	57,8
<i>Городской округ Певек</i>	65	3,38	7,49	10,88	51,8
МБОУ СШ с. Рыткучи	13	3,77	9,31	13,08	62,3
МБОУ Центр образования г. Певек	52	3,29	7,04	10,33	49,2
8 А класс	24	3,67	6,67	10,34	49,2
8 Б класс	28	2,96	7,36	10,32	49,1
<i>Городской округ Эгвекино</i>	56	4,00	7,50	11,50	54,8
МБОУ «СОШ п. Эгвекино»	31	4,23	7,51	11,75	56,0
8 А класс	14	4,36	8,50	12,86	61,2
8 Б класс	17	4,12	6,71	10,83	51,6
МБОУ «ЦО с. Конергино»	6	5,83	10,17	16,00	76,2
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	13	3,77	9,00	12,77	60,8
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	6	1,50	1,50	3,00	14,3
<i>Провиденский городской округ</i>	33	4,12	8,70	12,82	61,0
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	20	4,55	10,15	14,70	70,0
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	8	3,50	9,13	12,63	60,1
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	5	3,40	2,20	5,60	26,7
<i>Чукотский муниципальный район</i>	49	3,72	6,00	9,72	46,3
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	14	3,29	7,93	11,22	53,4
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	11	3,73	7,00	10,73	51,1
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10	2,50	2,50	5,00	23,8
МБОУ «СОШ села Лорино»	14	5,00	5,79	10,79	51,4
8 А класс	7	5,00	7,43	12,43	59,2
8 Б класс	7	5,00	4,14	9,14	43,5
<i>Итого по ЧАО:</i>	568	3,58	7,91	11,49	54,7

Средний балл за выполнение заданий контрольных материалов по русскому языку обучающихся 8-х классов ОО ЧАО в 2021-2022 учебном году составил **11,49** балла, что соответствует **удовлетворительному уровню освоения предметной**

области «Русский язык». Средний процент выполнения контрольных материалов составил **54,7%**.

В разрезе административно-территориальных единиц (далее - АТЕ) средний процент выполнения заданий контрольных материалов по русскому языку колеблется в диапазоне от **46,3%** (Чукотский муниципальный район) до **62,6%** (Провиденский городской округ) (см. **диаграмму 1**), при этом следует отметить, что обучающиеся МБОУ «ЦО с. Рыркайпий» (6 участников из 6), МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран» (2 участника из 5), МБОУ «ЦО с. Нешкан» (6 участников из 10) выполнили задания контрольных материалов менее чем на 30%, что значительно ниже верхней границы порога **неудовлетворительного** уровня.

Диаграмма 1



Перевод первичного балла за выполнение заданий контрольных материалов по русскому языку в оценку по пятибалльной шкале в 2020-2021 учебном году осуществлялся по шкале, приведенной в **таблице 2**.

Таблица 2

Оценка по пятибалльной шкале	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0 – 6	7 – 12	13-17, из них не менее 4-х баллов по критериям К5 – К8	18-21, из них не менее 6 баллов по критериям К5 – К8

В **таблице 3** представлены показатели выполнения заданий контрольных материалов по русскому языку в оценках по пятибалльной шкале в разрезе ОО и АТЕ округа.

Таблица 3

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Оценка				Успеваемость, %	Качество знаний, %
		«2»	«3»	«4»	«5»		
Городской округ Анадырь	160	21	71	57	11	86,9	42,5
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	132	21	61	42	8	84,1	37,9
8 ¹ класс	22	1	7	13	1	95,5	63,6

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Оценка				Успеваемость, %	Качество знаний, %
		«2»	«3»	«4»	«5»		
8 ² класс	24	5	11	8	-	79,2	33,3
8 ³ класс	25	2	11	8	4	92	48
8 ⁴ класс	22	1	13	6	2	95,5	36,4
8 ⁵ класс	16	2	7	6	1	87,5	43,8
8 ⁶ класс	23	10	12	1	-	56,5	4,3
Чукотский окружной профильный лицей	28	-	10	15	3	100	64,3
8 А класс	15	-	7	7	1	100	53,3
8 Б класс	13	-	3	8	2	100	76,9
Анадырский муниципальный район	104	14	50	37	3	86,5	38,5
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	31	-	21	9	1	100	32,3
8 А класс	17	-	9	7	1	100	47,1
8 Б класс	14	-	12	2	-	100	14,3
МБОУ «Центр образования с. Аькатваама»	9	4	2	2	1	55,6	33,3
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	20	6	10	4	-	70	20
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	5	-	-	5	-	100	100
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	5	1	3	1	-	80	20
МБОУ «Центр образования с. Марково»	11	2	6	3	-	81,8	27,3
МБОУ «Центр образования с. Мейньпильгыно»	6	1	1	4	-	83,3	66,7
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	11	-	5	5	1	100	54,5
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	6	-	2	4	-	100	66,7
Билибинский муниципальный район	101	4	35	54	8	96	61,4
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	69	2	22	39	6	97,1	65,2
8 А класс	23	1	5	13	4	95,7	73,9
8 Б класс	23	-	6	16	1	100	73,9
8 В класс	23	1	11	10	1	95,7	47,8
МБОУ «ШИ с. Омолон»	15	1	1	11	2	93,3	86,7
МБОУ «ООШ с. Островное»	7	1	5	1	-	85,7	14,3
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	3	-	3	-	-	100	0
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	7	-	4	3	-	100	42,9
Городской округ Певек	65	7	36	19	3	89,2	33,8
МБОУ СШ с. Рыткучи	13	-	6	6	1	100	53,8
МБОУ Центр образования г. Певек	52	7	30	13	2	86,5	28,8
8 А класс	24	2	16	5	1	91,7	25
8 Б класс	28	5	14	8	1	82,1	32,1
Городской округ Эгвекинот	56	10	15	29	2	82,1	55,4
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	31	4	10	16	1	87,1	54,8
8 А класс	14	-	6	8	-	100	57,1
8 Б класс	17	4	4	8	1	76,5	52,9
МБОУ «ЦО с. Конергино»	6	-	-	5	1	100	100
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	13	-	5	8	-	100	61,5
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	6	6	-	-	-	0	0
Провиденский городской округ	33	4	10	15	4	87,9	57,6
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	20	-	6	11	3	100	70
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	8	-	3	4	1	100	62,5
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	5	4	1	-	-	20	0
Чукотский муниципальный район	49	13	21	14	1	73,5	30,6

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Оценка				Успеваемость, %	Качество знаний, %
		«2»	«3»	«4»	«5»		
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	14	2	6	5	1	85,7	42,9
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	11	-	7	4	-	100	36,4
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	10	7	3	-	-	30	0
МБОУ «СОШ села Лорино»	14	4	5	5	-	71,4	35,7
8 А класс	7	1	2	4	-	85,7	57,1
8 Б класс	7	3	3	1	-	57,1	14,3
Итого по ЧАО:	568	73	238	225	32	87,1	45,2

Таким образом, **73** обучающихся (**12,9%** от общего количества участников процедуры) получили оценку «неудовлетворительно», **238** человек (**41,9%**) – оценку «удовлетворительно», оценку «хорошо» получили **225** человек (**39,6%**), «отлично» - **32** восьмиклассника (**5,6%**).

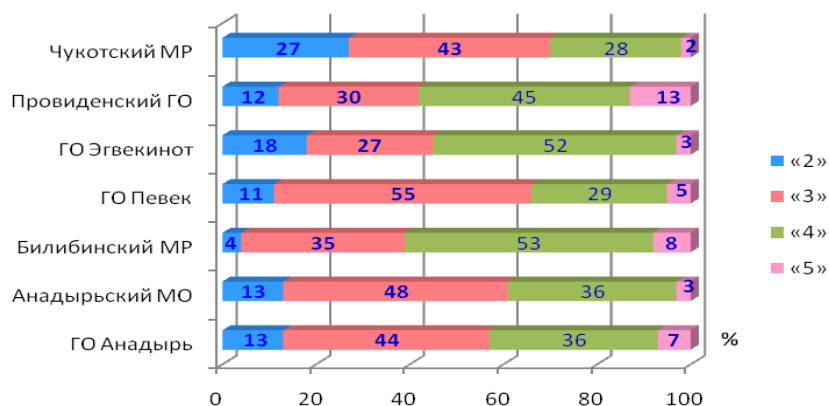
При этом, **133** участника процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку (**23,4%**) набрали «*пороговые*» баллы, из них:

- **19** участников (**3,3%**) получили по 6 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «неудовлетворительно»,
- **59** восьмиклассников (**10,4%**) - по 12 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «удовлетворительно»,
- **33** человека (**5,8%**) - по 17 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки «хорошо».

Абсолютная успеваемость обучающихся 8-х классов ОО ЧАО по результатам процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку в 2020-2021 учебном году составила **87,1%**, качественная успеваемость – **45,2%**, что незначительно выше показателей прошлого года - **82,2%** и **43,9%** соответственно.

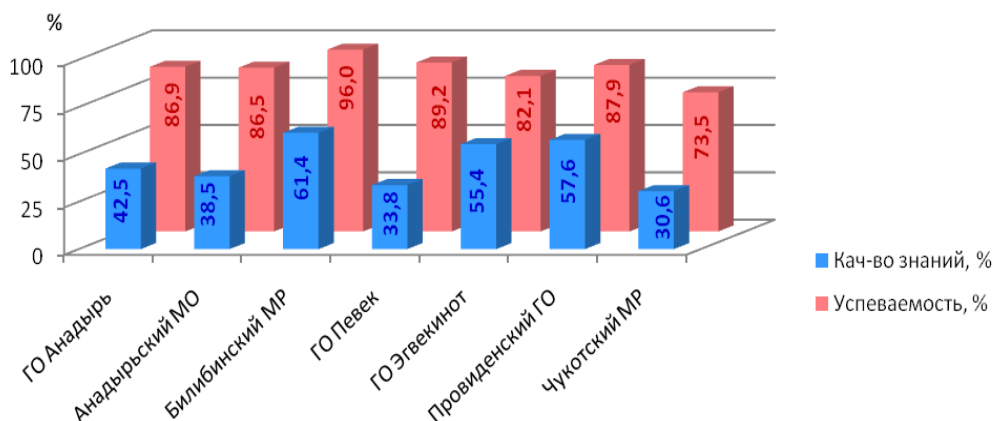
Результаты выполнения контрольных материалов по русскому языку обучающимися 8-х классов в разрезе АТЕ представлены в **диаграмме 2**.

Диаграмма 2



В **диаграмме 3** представлены показатели успеваемости и качества процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов по русскому языку в разрезе АТЕ округа.

Диаграмма 3



По диаграммам 2 и 3 наглядно видно, что только в трёх из семи АТЕ участники мониторинга достигли показателя качества знаний на уровне 55 и более процентов: **Билибинский муниципальный район - 61,4%, Провиденский городской округ - 57%, городской округ Эгвекинот – 55,4%.**

Для выявления наиболее типичных ошибок в выполнении заданий контрольных материалов по русскому языку результаты обучающихся 8-х классов всех классов ОО ЧАО были сгруппированы по следующим признакам:

- обучающийся не приступал к выполнению задания,
- обучающийся приступил к выполнению, но выполнил неправильно,
- за выполнение задания получил 1 балл,
- за выполнение задания получил 2 балла.

Результаты выполнения заданий контрольных материалов мониторинга по русскому языку обучающимися 8-х классов ОО ЧАО представлены в **приложении 1** в разрезе каждого задания (см. стр. 32).

В **таблице 4** приведен анализ выполнения контрольных материалов по русскому языку обучающимися 8-х классов ОО ЧАО в разрезе каждого задания.

Таблица 4

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество ответов	Процент выполнения
Часть первая (задания базового уровня сложности)				
1	Формирование навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста: опознавание основных единиц синтаксиса; проведение синтаксического анализа предложения, определение синтаксической роли самостоятельных частей речи в предложении; умение выделять словосочетание в составе предложения, определение главного и зависимого слова в словосочетании; определение вида предложения по цели высказывания и эмоциональной окраске; распознавание второстепенных членов предложения, однородных членов предложения, обособленных членов предложения,	1	166	29
		0	402	71

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество ответов	Процент выполнения
	обращений, вводных и вставных конструкций; распознавание распространённых и нераспространённых предложений, предложений осложнённой и неосложнённой структуры, полных и определение грамматической основы предложения; опознавание сложного предложения, типов сложного предложения, сложных предложений с различными видами связи; выделение средств синтаксической связи между частями сложного предложения			
2	<i>Овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными), нормами речевого этикета; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка: применение правил постановки знаков препинания в конце предложения, в простом и сложном предложениях, при прямой речи, цитировании, диалоге</i>	1	285	50
		0	283	50
3	<i>Формирование навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста: опознавание основных единиц синтаксиса; умение выделять словосочетание в составе предложения; определение главного и зависимого слова в словосочетании</i>	1	300	53
		0	267	47
4	<i>Овладение основными нормами литературного языка (орфоэпическими, лексическими, грамматическими, орфографическими, пунктуационными), нормами речевого этикета; приобретение опыта их использования в речевой практике при создании устных и письменных высказываний; стремление к речевому самосовершенствованию; овладение основными стилистическими ресурсами лексики и фразеологии языка: поиск орфограммы и применение правил написания слов с орфограммами; освоение правил правописания служебных частей речи и умения применять их на письме; применение правильного переноса слов; нормативное изменение форм существительных, прилагательных, местоимений, числительных, глаголов. Понимание определяющей роли языка в развитии интеллектуальных и творческих способностей личности, в процессе образования и самообразования: соблюдение основных языковых норм в устной и письменной речи</i>	1	214	38
		0	354	62
5	<i>Владение различными видами чтения; адекватное понимание содержания прочитанных учебно-научных, художественных, публицистических текстов различных функционально-смысловых типов речи (повествование, описание, рассуждение): письменно формулировать тему и главную мысль текста, отвечать на вопросы по содержанию текста</i>	1	309	54
		0	259	46
6	<i>Использование коммуникативно-эстетических возможностей русского и родного языков: распознавание и характеристика основных видов выразительных средств</i>	1	365	64
		0	203	36

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество ответов	Процент выполнения
	фонетики, лексики и синтаксиса (звукопись, эпитет, метафора, развёрнутая и скрытая метафоры, гиперболы, олицетворение, сравнение, сравнительный оборот, фразеологизм, синонимы, антонимы, омонимы) в речи			
7	Формирование навыков проведения различных видов анализа слова (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, а также многоаспектного анализа текста: определение лексического значения слова, значений многозначного слова, стилистической окраски слова, сферы употребления; подбор синонимов, антонимов	1	395	70
		0	156	27
8	Часть вторая (задание базового уровня сложности)			
К1	Понимание смысла фрагмента текста			
	Обучающийся дал верное объяснение содержания фрагмента текста. Ошибок в интерпретации нет.	1	486	85
	Обучающийся дал в целом верное объяснение содержания фрагмента, но допустил 1 ошибку в его интерпретации.	0	67	12
К2	Наличие примеров-аргументов			
	Обучающийся привёл два примера-аргумента из прочитанного текста	2	264	46
	Обучающийся привёл 1 пример-аргумент из прочитанного текста, который соответствует объяснению содержания данного фрагмента	1	186	33
	Обучающийся привёл примеры-аргументы, которые не соответствуют объяснению содержания данного фрагмента или не привёл примеры-аргументы.	0	108	19
	Речевое оформление сочинения			
К3	Смысловая цельность, речевая связность и последовательность изложения			
	Работа обучающегося характеризуется смысловой цельностью, речевой связностью и последовательностью изложения, - логические ошибки отсутствуют, последовательность изложения не нарушена, - в работе нет нарушений абзацного членения текста.	1	316	55
	Работа обучающегося характеризуется отсутствием смысловой цельности, речевой связности и последовательности изложения, допущено 1 и более логической ошибки, и/или в работе имеется более 1 нарушения абзацного членения текста.	0	242	43
	Точность и выразительность речи			
К4	Работа характеризуется композиционной стройностью и завершенностью, ошибок в построении текста нет.	1	395	69
	Работа характеризуется композиционной стройностью и завершенностью, но есть ошибки в построении текста.	0	163	29
	Грамотность			
К5	Соблюдение орфографических норм			
	Орфографических ошибок нет (или 1 негрубая ошибка).	2	135	24
	Допущена 1 ошибка.	1	206	36
	Допущено более 1 ошибки.	0	217	38
К6	Соблюдение пунктуационных норм			
	Пунктуационных ошибок нет (или 1 негрубая ошибка).	2	68	12
	Допущены 1 - 2 ошибки.	1	235	41
	Допущено более 2 ошибок.	0	255	45

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество ответов	Процент выполнения
К7	<i>Соблюдение языковых норм</i>			
	Грамматических ошибок нет.	2	145	26
	Допущены 1-2 ошибки.	1	314	55
	Допущено более 2 ошибок.	0	99	17
К8	<i>Соблюдение речевых норм</i>			
	Допущено не более 1 речевой ошибки.	2	128	23
	Допущены 2-3 ошибки.	1	349	61
	Допущено более 3 ошибок.	0	81	14
К9	<i>Фактическая точность сочинения-рассуждения</i>			
	Фактических ошибок в изложении материала, в понимании текста, а также в понимании и употреблении терминов нет.	1	520	91
	Фактических ошибок в изложении материала нет, однако допущена 1 ошибка в употреблении терминов.	0	38	7

В текущем году, как и прошлом, все задания первой части (базового уровня сложности) контрольных материалов по русскому языку вызвали затруднения у участников процедуры независимой оценки качества образования (см. таблицу 5).

Таблица 5

Порядковый номер задания	Учебный год	
	2019-2020	2020-2021
Процент обучающихся не справившихся с заданиями		
1	72	71
2	53	50
3	36	47
4	63	62
5	48	46
6	24	36
7	54	27

Исходя из данных таблицы 5 можно сделать вывод, что в текущем году, при выполнении заданий контрольных материалов по русскому языку, обучающиеся допустили типичные ошибки аналогичные ошибкам прошлого года.

Результаты выполнения задания второй части контрольных материалов по русскому языку представлены в таблице 6.

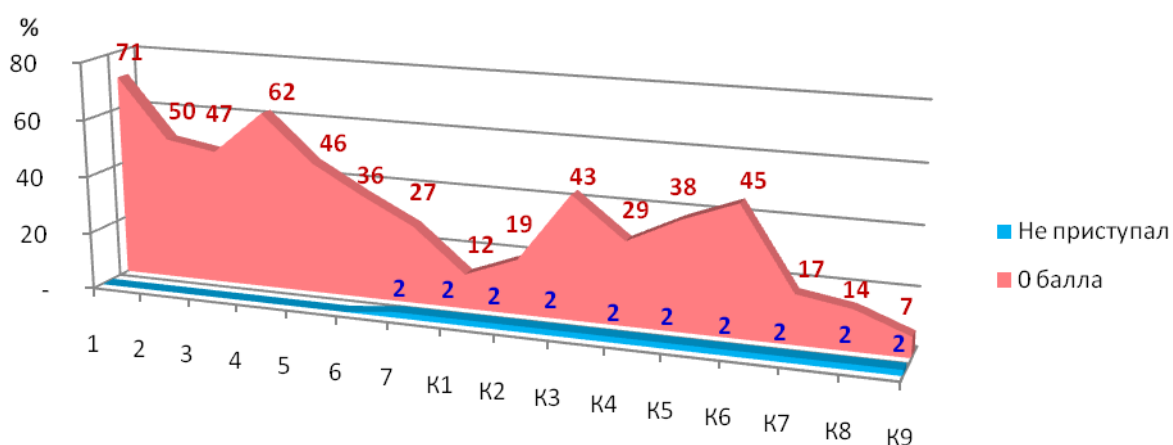
Таблица 6

№ задания - проверяемые элементы содержания	Учебный год	
	2019-2020	2020-2021
Обучающиеся успешно справились с заданием (процент от общего числа участников мониторинга)		
– понимание смысла фрагмента текста	81	85
– наличие примеров-аргументов	73,7 (в т.ч. на 2 балла - 45)	79 (в т.ч. на 2 балла - 46)
– смысловая цельность, речевая связность и последовательность изложения	53	55

– точность и выразительность речи	73	69
– соблюдение орфографических норм	63,2 (в т.ч. на 2 балла - 25)	60 (в т.ч. на 2 балла - 24)
– соблюдение пунктуационных норм	52 (в т.ч. на 2 балла - 12)	53 (в т.ч. на 2 балла - 12)
– соблюдение языковых норм	80 (в т.ч. на 2 балла - 25)	81 (в т.ч. на 2 балла - 26)
– соблюдение речевых норм	83,4 (в т.ч. на 2 балла - 19)	84 (в т.ч. на 2 балла - 23)
- фактическая точность сочинения-рассуждения	83	91

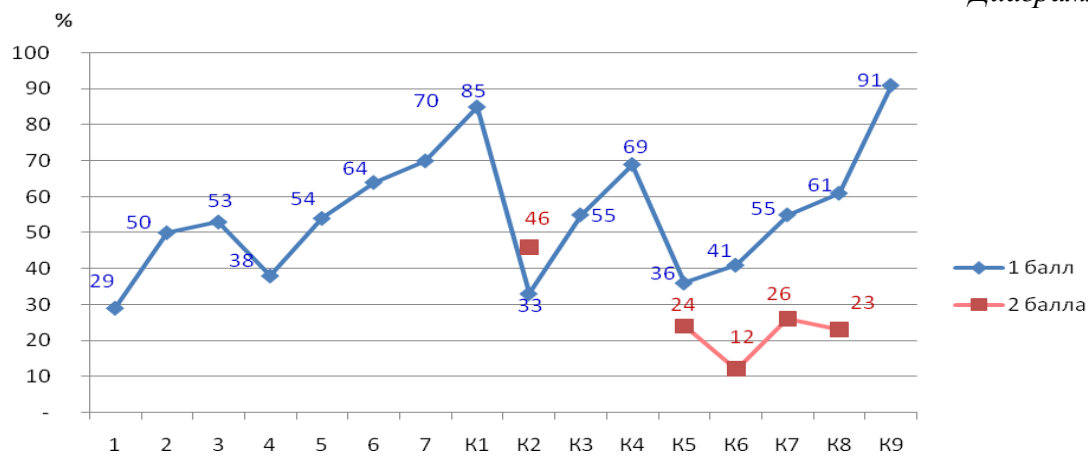
Следует отметить, что у **43%** участников (от общего количества участников процедуры) сочинение не содержат смысловой цельности, речевой связности и последовательности изложения, у **29%** - точности и выразительности речи, у **38%** - не соблюдены орфографические нормы, а у **45%** - пунктуационные нормы. Кроме того, 10 обучающихся 8-х классов не приступали к выполнению заданий второй части контрольных материалов, что составляет **2%** от общего количества участников процедуры по русскому языку (см. **диаграмму 4**).

Диаграмма 4



В целом, анализируя результаты процедуры независимой оценки качества образования по русскому языку (**таблицы 4-6, диаграммы 4-5**), можно сделать вывод, что **45%** обучающихся 8-х классов ОО ЧАО не освоили навыки проведения различных видов анализа слов (фонетического, морфемного, словообразовательного, лексического, морфологического), синтаксического анализа словосочетания и предложения, многоаспектного анализа текста, основных норм литературного языка (орфоэпических, лексических, грамматических, орфографических, пунктуационных).

Диаграмма 5



3. Основные аналитико-статистические материалы процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа в 2021 году по математике

В процедуре независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов ОО ЧАО в 2020-2021 учебном году по математике приняли участие **552** обучающихся из **29** ОО ЧАО.

Для контроля качества обучения математике обучающимся 8-х классов были предложены контрольные материалы, которые состояли из **20 заданий**, из которых 18 заданий базового и 2 задания повышенного уровня.

Часть 1 - задания **1-18**, оценивались **одним баллом**, считались выполненными верно, если указан номер верного ответа (в заданиях с выбором ответа), или вписан верный ответ (в заданиях с кратким ответом), или правильно соотнесены объекты двух множеств и записана соответствующая последовательность цифр (в заданиях на установление соответствия) (**18 баллов**).

Часть 2 - задания **19-20**, оценивались **двумя баллами**.

Если обучающийся выбрал правильный путь решения, из письменной записи решения, понятен ход его рассуждений, получен верный ответ, то обучающемуся засчитывалось 2 балла (**4 балла**).

Если в решении допущена ошибка, не носящая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то обучающемуся засчитывался 1 балл.

Максимально работа оценивалась в **22 балла**.

Результаты выполнения обучающимися 8-х классов ОО ЧАО контрольных материалов по математике приведены в **таблице 7**.

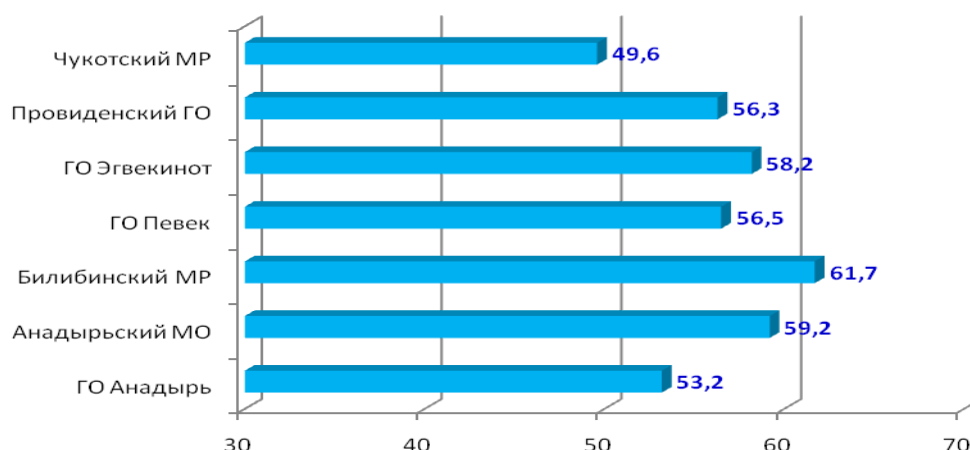
Таблица 7

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Часть 1	Часть 2	Итого за работу	Процент выполнения
Городской округ Анадырь	148	10,67	1,04	11,7	53,2
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	120	10,14	0,98	11,12	50,5
8 ¹ класс	17	13,06	1,12	14,18	64,5
8 ² класс	23	10,87	0,70	11,57	52,6
8 ³ класс	24	8,54	0,58	9,12	41,5
8 ⁴ класс	21	9,43	1,81	11,24	51,1
8 ⁵ класс	16	9,94	0,63	10,57	48,0
8 ⁶ класс	19	9,63	1,05	10,68	48,5
Чукотский окружной профильный лицей	28	12,93	1,28	14,21	64,6
8 А класс	15	11,00	0,73	11,73	53,3
8 Б класс	13	15,15	1,92	17,07	77,6
Анадырский муниципальный район	101	12,13	0,90	13,03	59,2
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	9	13,22	1,78	15,00	68,2
МБОУ "Центр образования п. Угольные Копи"	31	11,29	0,97	12,26	55,7
8 А класс	15	11,73	1,47	13,20	60,0
8 Б класс	16	10,88	0,50	11,38	51,7
МБОУ «Центр образования п. Мейныпильгыно»	7	16,00	2,57	18,57	84,4
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	16	12,19	0,00	12,19	55,4

<i>Общеобразовательная организация</i>	<i>Кол-во уч-в</i>	<i>Часть 1</i>	<i>Часть 2</i>	<i>Итого за работу</i>	<i>Процент выполнения</i>
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	5	12,20	0,00	12,20	55,5
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	4	12,50	1,75	14,25	64,8
МБОУ «Центр образования с. Марково»	12	9,33	0,42	9,75	44,3
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	12	14,08	1,25	15,33	69,7
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	5	11,40	0,00	11,40	51,8
Билибинский муниципальный район	101	13,27	0,31	13,58	61,7
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	69	14,62	0,23	14,85	67,5
8 А класс	23	16,87	0,48	17,35	78,9
8 Б класс	23	15,87	0,13	16,00	72,7
8 В класс	23	11,13	0,09	11,22	51,0
МБОУ «ШИ с. Омолон»	15	10,00	0,53	10,53	47,9
МБОУ «ООШ с. Островное»	7	10,86	0,86	11,72	53,3
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	5	12,40	0,00	12,40	56,4
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	5	8,60	0,20	8,80	40,0
Городской округ Певек	63	12,07	0,37	12,44	56,5
МБОУ СШ с. Рыткучи	14	11,07	0,14	11,21	51,0
МБОУ Центр образования г. Певек	49	12,35	0,43	12,78	58,1
8 А класс	23	12,13	0,78	12,91	58,7
8 Б класс	26	12,54	0,12	12,66	57,5
Городской округ Эгвекинот	59	12,00	0,80	12,80	58,2
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	37	12,27	1,27	13,54	61,5
8 А класс	20	11,45	1,50	12,95	58,9
8 Б класс	17	13,24	1,00	14,24	64,7
МБОУ «ЦО с. Конергино»	5	12,40	0,00	12,40	56,4
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	11	12,73	0,00	12,73	57,9
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	6	8,67	0,00	8,67	39,4
Провиденский городской округ	33	11,97	0,42	12,39	56,3
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	20	14,40	0,60	15,00	68,2
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	8	7,13	0,00	7,13	32,4
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	5	10,00	0,40	10,40	47,3
Чукотский муниципальный район	47	10,60	0,32	10,92	49,6
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	14	12,50	0,71	13,21	60,0
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	11	9,91	0,45	10,36	47,1
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	9	8,22	0,00	8,22	37,4
МБОУ «СОШ села Лорино»	13	10,77	0,00	10,77	49,0
Итого по ЧАО:	552	11,78	0,68	12,46	56,6

Средний балл за выполнение заданий контрольных материалов по математике обучающихся 8-х классов ОО ЧАО в 2020-2021 учебном году составил **12,46** балла, что соответствует удовлетворительному уровню освоения предметной области «Математика». Показатель среднего балла в 2019-2020 учебном году был ниже и составлял **9,59** балла.

В 2020-2021 учебном году задания контрольных материалов по математике обучающимися 8-х классов ОО ЧАО были выполнены на **56,6%** (таблица 7), в разрезе АТЕ в диапазоне от **49,6%** (Чукотский муниципальный район) до **61,7%** (Билибинский МР) (см. диаграмму 6).



В 2021 году для перевода первичного балла, полученного за выполнение заданий контрольных материалов по математике, в оценку по пятибалльной шкале рекомендована шкала, приведенная в **таблице 8**.

Таблица 8

<i>Оценка по пятибалльной шкале</i>	«2»	«3»	«4»	«5»
Первичный балл	0 – 6	7 – 13	14 – 19	20 – 22

В **таблице 9** представлены результаты выполнения обучающимися 8-х классов заданий контрольных материалов по математике в оценках по пятибалльной шкале.

Таблица 9

<i>Общеобразовательная организация</i>	<i>Кол-во уч-в</i>	<i>Оценка</i>				<i>Успеваемость, %</i>	<i>Качество знаний, %</i>
		«2»	«3»	«4»	«5»		
Городской округ Анадырь	148	27	68	36	17	81,8	35,8
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	120	26	56	25	13	78,3	31,7
8 ¹ класс	17	1	8	3	5	94,1	47,1
8 ² класс	23	4	11	6	2	82,6	34,8
8 ³ класс	24	10	9	2	3	58,3	20,8
8 ⁴ класс	21	4	10	5	2	81	33,3
8 ⁵ класс	16	2	10	4	-	87,5	25
8 ⁶ класс	19	5	8	5	1	73,7	31,6
Чукотский окружной профильный лицей	28	1	12	11	4	96,4	53,6
8 А класс	15	1	10	4	-	93,3	26,7
8 Б класс	13	-	2	7	4	100	84,6
Анадырский муниципальный район	101	9	52	30	10	91,1	39,6
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»	9	-	4	4	1	100	55,6
МБОУ "Центр образования п.Угольные Копи"	31	4	16	8	3	87,1	35,5
8 А класс	15	3	4	5	3	80	53,3
8 Б класс	16	1	12	3	-	93,8	18,8

Общеобразовательная организация	Кол-во уч-в	Оценка				Успеваемость, %	Качество знаний, %
		«2»	«3»	«4»	«5»		
МБОУ «Центр образования п. Мейныпильгыно»	7	-	1	3	3	100	85,7
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	16	-	11	5	-	100	31,3
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	5	-	4	1	-	100	20
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	4	1	-	2	1	75	75
МБОУ «Центр образования с. Марково»	12	3	7	2	-	75	16,7
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	12	1	4	5	2	91,7	58,3
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	5	-	5	-	-	100	0
Билибинский муниципальный район	101	6	42	49	4	94,1	52,5
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	69	2	21	43	3	97,1	66,7
8 А класс	23	-	1	20	2	100	95,7
8 Б класс	23	-	4	18	1	100	82,6
8 В класс	23	2	16	5	-	91,3	21,7
МБОУ «ШИ с. Омолон»	15	2	10	2	1	86,7	20
МБОУ «ООШ с. Островное»	7	-	5	2	-	100	28,6
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	5	1	2	2	-	80	40
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	5	1	4	-	-	80	0
Городской округ Певек	63	3	36	21	3	95,2	38,1
МБОУ СШ с. Рыткучи	14	1	9	4	-	92,9	28,6
МБОУ Центр образования г. Певек	49	2	27	17	3	95,9	40,8
8 А класс	23	1	12	7	3	95,7	43,5
8 Б класс	26	1	15	10	-	96,2	38,5
Городской округ Эгвекинот	59	5	30	21	3	91,5	40,7
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	37	3	16	15	3	91,9	48,6
8 А класс	20	2	9	8	1	90	45
8 Б класс	17	1	7	7	2	94,1	52,9
МБОУ «ЦО с. Конергино»	5	-	3	2	-	100	40,0
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	11	1	6	4	-	90,9	36,4
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	6	1	5	-	-	83,3	0
Провиденский городской округ	33	4	14	15	0	87,9	45,5
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	20	-	7	13	-	100	65,0
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	8	3	5	-	-	62,5	0
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	5	1	2	2	-	80,0	40,0
Чукотский муниципальный район	47	7	24	16	0	85,1	34,0
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	14	2	3	9	-	85,7	64,3
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	11	1	7	3	-	90,9	27,3
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	9	3	6	-	-	66,7	0
МБОУ «СОШ села Лорино»	13	1	8	4	0	92,3	30,8
Итого по ЧАО:	552	61	266	188	37	88,9	40,8

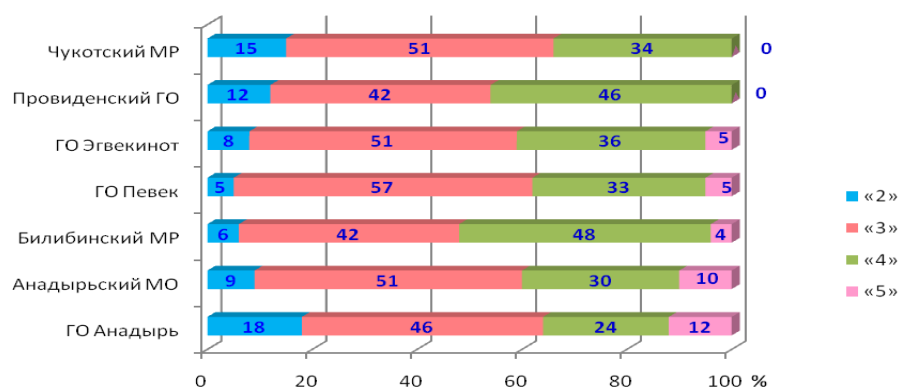
Таким образом, в 2020-2021 учебном году **61** восьмиклассник (**11,1%** от общего количества участников процедуры) получили оценку «неудовлетворительно» (в 2019-2020 уч. году **27,15%**), **266** обучающихся (**48,2%**) – оценку «удовлетворительно» (в 2019-2020 уч. году **53,1%**), оценку «хорошо» - **188** человек (**34,1%**) (в 2019-2020 уч. году **18,5%**), на оценку «отлично» выполнили задания контрольных материалов по математике **37** человек (**6,7%**) (в 2019-2020 уч. году **1,3%**).

Кроме того, **79** участников процедуры независимой оценки качества образования по математике (**14%**) набрали **«пороговые»** баллы, из них:

- **19** участников (**3,4%**) получили по 6 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки **«неудовлетворительно»**,
- **40** восьмиклассников (**7,2%**) - по 13 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки **«удовлетворительно»**,
- **20** восьмиклассников (**3,6%**) - по 19 баллов, что соответствует верхней границе диапазона отметки **«хорошо»**.

Абсолютная успеваемость (см. **таблица 9**) составила **88,9%**, качественная успеваемость – **40,8%**, в 2020-2021 - **72,9** и **19,8%** соответственно.

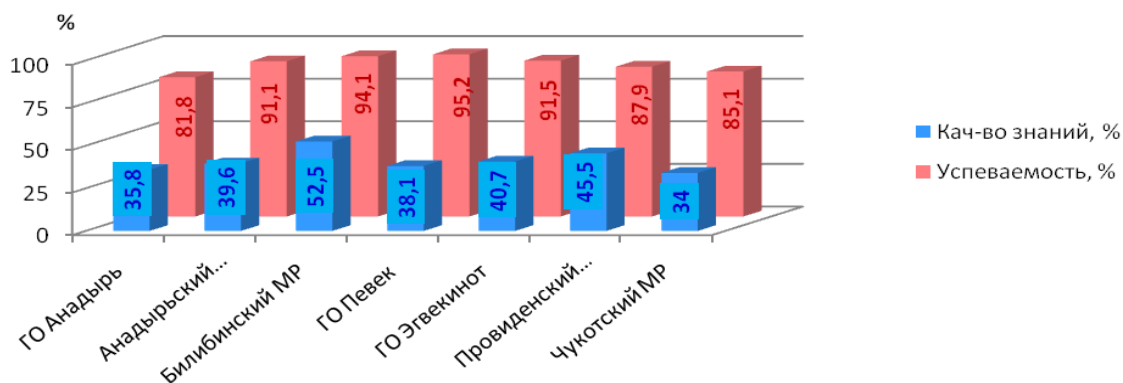
Диаграмма 7



По **диаграмме 7** видно, что обучающиеся практически во всех АТЕ имеют низкое качество знаний, лишь в ОО Билибинского муниципального района показатель составил **52%** и в ОО Провиденском городского округа - **46%**.

Показатели абсолютной успеваемости и качества знаний обучающихся 8-х классов приведены в **диаграмме 8**.

Диаграмма 8



Показатель успеваемости по предмету **«Математика»** в текущем году находится на уровне **80-90%**, качество знаний - **35-40 %**.

Для выявления наиболее типичных ошибок в выполнении заданий процедуры независимой оценки качества образования по математике результаты обучающихся 8-х классов ОО ЧАО были сгруппированы по следующим признакам:

- обучающийся не приступал к выполнению задания,
- обучающийся приступил к выполнению, но выполнил неправильно,
- за выполнение задания получил 1 балл,
- за выполнение задания получил 2 балла.

Статистика данных по выполнению заданий контрольных материалов по математике процедур независимой оценки качества образования обучающимися 8-х классов в разрезе каждого класса ОО ЧАО представлены в **приложении 2** (см. стр. 41).

В **таблице 9** представлены результаты выполнения контрольных материалов по математике в разрезе заданий *базового уровня сложности*. Обучающиеся, выполняя задания контрольных материалов, должны были продемонстрировать:

- владение основными алгоритмами, знание и понимание ключевых элементов содержания (математических понятий, их свойств, приёмов решения задач и проч.),
- умение пользоваться математической записью, применять знания к решению математических задач, не сводящихся к прямому применению алгоритма, а также применять математические знания в простейших практических ситуациях.

Таблица 9

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество во ответов	Процент выполнения
<i>Часть 1 (базовый уровень сложности)</i>				
1	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	486	88
		0	62	11
2	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	251	45
		0	257	47
3	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	257	47
		0	234	42
4	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	369	67
		0	154	28
5	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	1	271	49
		0	189	34

Порядковый номер задания	Проверяемые элементы содержания	Балл	Количество во ответов	Процент выполнения
	<i>Часть 1 (базовый уровень сложности)</i>			
	модели			
6	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1	436	79
		0	108	20
7	Уметь выполнять вычисления и преобразования	1	467	85
		0	83	15
8	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	1	433	78
		0	88	16
9	Уметь решать уравнения	1	389	70
		0	136	25
10	Уметь строить и читать графики функций	1	324	59
		0	211	38
11	Уметь выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	1	403	73
		0	121	22
12	Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	1	328	59
		0	110	20
13	Уметь решать уравнения	1	446	81
		0	67	12
14	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	1	340	62
		0	83	15
15	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	1	286	52
		0	165	30
16	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	1	351	64
		0	146	26
17	Уметь выполнять действия с геометрическими фигурами	1	312	57
		0	150	27
18	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	1	356	64
		0	163	30
	<i>Часть 2 (повышенный уровень сложности)</i>			
19	Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	2	91	16
		1	10	2
		0	119	22
20	Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений	2	59	11
		1	60	11
		0	67	12

Обучающиеся 8-х классов выполнили задания *части 1* контрольных материалов в текущем году в объеме **65,4 %**. Показатель выполнения прошлого года равен **50,1%**.

С целью выявления наибольших затруднений у обучающихся в выполнении заданий контрольных материалов, проверяющих элементы содержания *базовой математической компетентности*, и анализа эффективности работы ОО по устранению дефицитов в преподавании предметной области «Математика», в **таблице 10** представлены сведения о невыполнении обучающимися заданий контрольных материалов в разрезе проверяемых элементов содержания по предмету.

Таблица 10

Проверяемые элементы содержания	Учебный год	
	2019-2020	2020-2021
Процент обучающихся не справившихся с заданиями		
Выполнять вычисления и преобразования, уметь использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, уметь строить и исследовать простейшие математические модели	от 9 до 41	от 11 до 47
Решать уравнения	от 46 до 51	от 12 до 25
Выполнять вычисления и преобразования, уметь выполнять преобразования алгебраических выражений	36	от 15 до 22
Осуществлять практические расчеты по формулам, составлять несложные формулы, выражающие зависимости между величинами	42	20
Выполнять действия с геометрическими фигурами	от 29 до 48	от 15 до 30
Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, распознавать ошибочные заключения	44	30

Анализ данных **таблицы 10** позволяет сделать вывод, что в ОО ЧАО на основании результатов процедур независимой оценки качества образования проводится коррекционная работа, благодаря чему мотивированные обучающиеся нарабатывают необходимые навыки в выполнении заданий по математике.

Однако, «выполнять вычисления и преобразования, использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, строить и исследовать простейшие математические модели», обучающиеся учатся в начальных классах, следовательно, недоосвоенность предмета на уровне начального общего образования отражается на результатах сдачи государственной итоговой аттестации по программам основного общего образования.

Часть 2 контрольных материалов по математике направлена на проверку владения материалом на повышенном уровне. Её назначение – дифференцировать хорошо успевающих школьников по уровням подготовки, выявить наиболее подготовленную часть обучающихся, составляющую потенциальный контингент профильных классов.

Результаты выполнения задания второй части контрольных материалов по математике представлены в **таблице 11**. В целом средний процент выполнения заданий повышенного уровня сложности **части 2** контрольной работы составил **17,0%**, в 2019-2020 учебном году – **14,3%**.

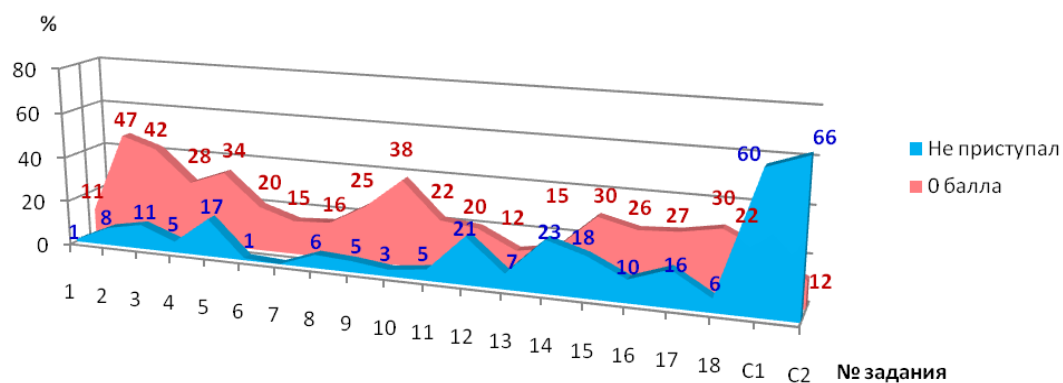
Таблица 11

№ задания - проверяемые элементы содержания	Учебный год	
	2019-2020	2020-2021
Процент обучающихся успешно справившихся с заданиями		
19 - Уметь решать уравнения, неравенства и их системы	21 (в т.ч. на 2 балла - 17)	18 (в т.ч. на 2 балла - 16)

20 - Проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений	12 (в т.ч. на 2 балла - 8)	22 (в т.ч. на 2 балла - 11)
---	-------------------------------	--------------------------------

Кроме того, **332** обучающихся не приступали к выполнению задания «№19» и **366** человек к заданию «№20», что соответствует **60%** и **66%** от общего количества участников мониторинга по математике (см. **диаграмму 9**).

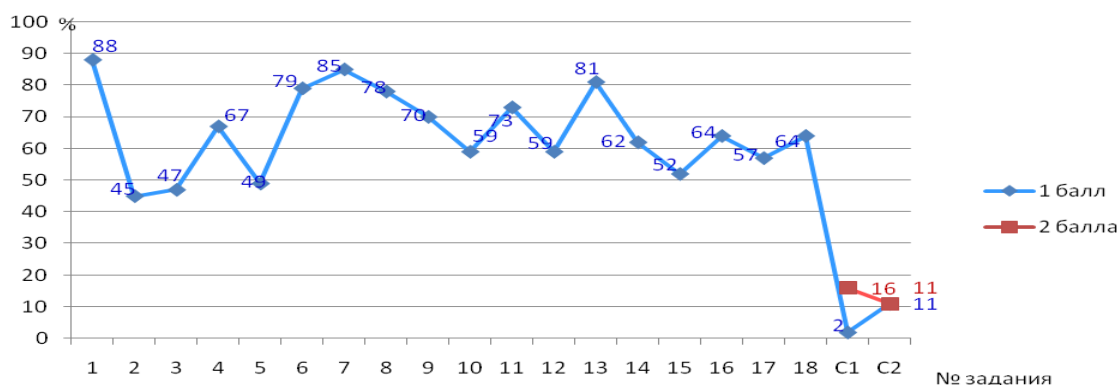
Диаграмма 9



Также по **диаграмме 9** видно, что к заданиям «№6» и «№7», направленным на выявление у обучающихся умений выполнять математические вычисления и преобразования, приступили все участники мониторинга и не справились с ними только **20%** и **15%** участников, тогда как к заданиям «№2» и «№3», направленным на умение выполнять вычисления и преобразования, использовать приобретённые знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни, строить и исследовать простейшие математические модели не приступили **8%** и **11%** обучающихся, а выполнили их неправильно **47%** и **42%** участников соответственно.

На **диаграмме 10** представлено процентное соотношение правильно данных ответов в разрезе заданий контрольных материалов от общего количества ответов участников мониторинга.

Диаграмма 10



4. Сводные результаты процедур независимой оценки качества образования обучающихся 8-х классов общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа по русскому языку и математике за период с 2019 по 2021 г.г

В **таблице 12** представлены показатели успеваемости и качества образования обучающихся в 8-х классах (2019, 2021 г.) и 9-классов (по программе предыдущего года обучения (2020 г.) ОО ЧАО по итогам процедуры независимой оценки качества образования **по русскому языку** в разрезе кластеров ОО ЧАО.

Таблица 12

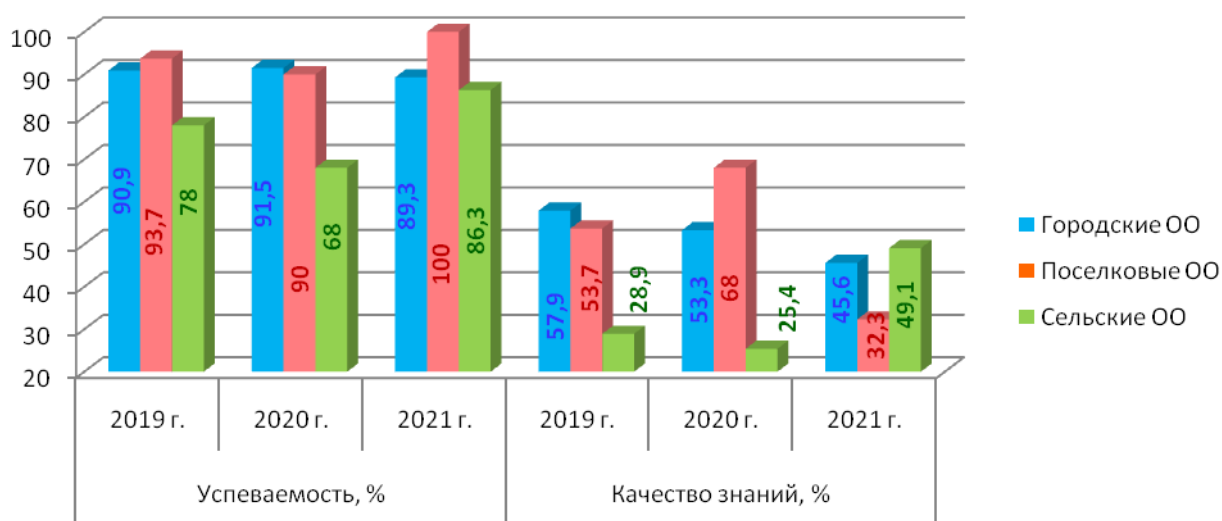
Общеобразовательная организация	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»	90,9	57,9	91,5	53,3	89,3	45,6
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	85,9	43,5	92,9	46,5	76,1	32,1
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	100	94,6	94,0	66,0	97,1	65,2
Чукотский окружной профильный лицей	96,8	71,0	100	73,7	100	64,3
МБОУ Центр образования г. Певек	94,2	57,7	77,3	40,9	86,5	28,8
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»	93,7	53,7	90,0	68,0	100,0	32,3
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	100	67,9	90,0	63,3	87,1	54,8
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	-	-	66,7	33,3	70,0	20,0
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	93,1	51,7	100	92,9	100	70,0
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	86,4	31,8	-	-	100	32,3
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»	78,0	28,9	68,0	25,4	86,3	49,1
МБОУ «Центр образования с. Алыктаваама»	100	42,9	85,7	28,6	55,6	33,3
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»			80,0	40,0	100	100
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	91,7	41,7	50,0		80,0	20,0
МБОУ «Центр образования с. Марково»	100	64,3	100	37,5	81,8	27,3
МБОУ «Центр образование с. Мейныпильгыно»	33,3	-	-	-	83,3	66,7
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	100	33,3	75,0	25,0	100	54,5
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	100	66,7	100	50,0	100	66,7
МБОУ «ШИ с. Омолон»	100	25,0	92,9	42,9	93,3	86,7
МБОУ «ООШ с. Островное»	100	62,5	100	50,0	85,7	14,3
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	62,5	12,5	57,1	14,3	100	0
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	85,7	28,6	62,5	12,5	100	42,9
МБОУ СШ с. Рыткучи	61,1	5,6	57,1	14,3	100	53,8
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	77,8	33,3	75,0	25,0	100	61,5
МБОУ «ЦО с. Конергино»	80,0	20,0	-	-	100	100
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	70,0	20,0	83,3	33,3	-	-
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	83,0	-	-	-	100	62,5
МБОУ «ООШ с. Сиреники»	50,0	12,5	28,6	14,3	-	-
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	36,4	27,3	50,0	-	20,0	0
МБОУ «ООШ с. Энмелен»	100	40,0	90,9	63,6	-	-
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	81,0	38,1	30,0	5,0	85,7	42,9
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	71,4	14,3	88,9	22,2	100	36,4
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	62,5	12,5	100	71,4	30,0	0

Общеобразовательная организация	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
МБОУ «СОШ села Лорино»	85,7	28,6	59,1	18,2	71,4	35,7

Исходя из данных **таблицы 12** и **диаграммы 11**, можно констатировать следующее:

- наблюдается положительная динамика показателя успеваемости в поселковых и сельских ОО ЧАО (с 90% и 68% до 100% и 86,3%), при этом наблюдается значительное снижение показателя качества в поселковых ОО с 68% (2020 г.) до 32,3% (2021 г.), в сельских ОО повышение с 25,4% до 49,1% соответственно,

- показатели успеваемости и качества в городских ОО изменяются и находятся на среднем уровне.



В **таблице 13** представлены показатели качества образования обучающихся в 8-х классах (2019, 2021 г.) и 9-классов (по программе предыдущего года обучения (2020 г.) ОО ЧАО по итогам процедур оценки качества знаний **по математике** в разрезе кластеров общеобразовательных организаций Чукотского автономного округа.

Таблица 13

Общеобразовательная организация	2019 г.		2020 г.		2021 г.	
	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»	76,1	35,0	82,8	24,6	88,3	44,7
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	65,3	26,3	77,9	19,7	78,3	31,7
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»	100	56,4	98,0	36,0	97,1	66,7
Чукотский окружной профильный лицей	100	53,3	77,5	25,0	96,4	53,6
МБОУ Центр образования г. Певек	71,1	28,9	84,1	25,0	95,9	40,8
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»	89,9	44,9	77,9	29,9	87,1	35,5
МБОУ «СОШ п. Эгвекинот»	77,8	27,8	83,9	41,9	91,9	48,6
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	81,3	37,5	57,1	14,3	100	31,3
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	92,6	37,0	73,3	33,3	100	65,0

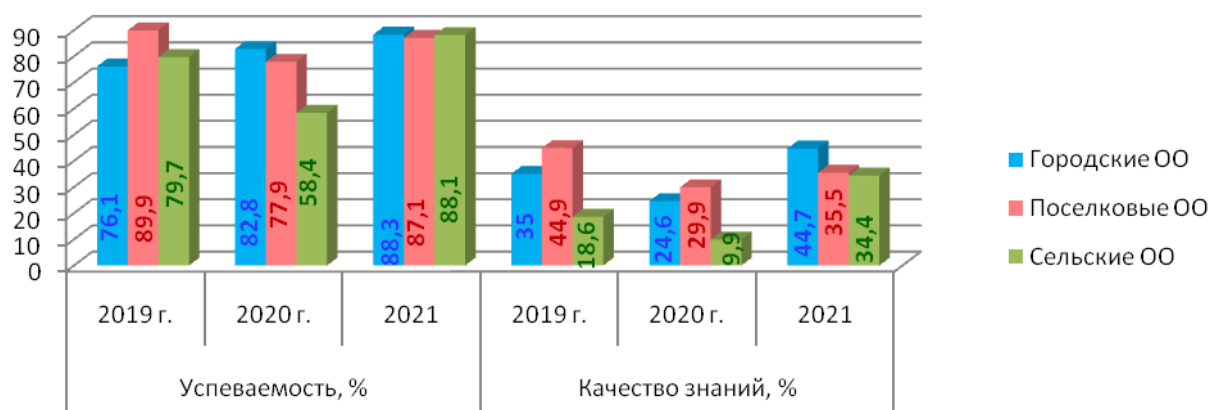
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	100	65,0	79,2	16,7	87,1	35,5
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»	79,7	18,6	58,4	9,9	88,1	34,4
МБОУ «Центр образования с. Алыктаваама»	100	14,3	62,5	12,5	100	55,6
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	100	0	100	60,0	100	20,0
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»	100	25,0	60,0	0	75,0	75,0
МБОУ «Центр образования с. Марково»	84,6	15,4	50,0	0	75,0	16,7
МБОУ «Центр образование с. Мейньпильгыно»	100	50,0	-	-	100	85,7
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	100	25,0	100	50,0	91,7	58,3
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	66,7	33,3	50,0	0	100	0
МБОУ «ШИ с. Омолон»	75,0	25,0	28,6	0	86,7	20,0
МБОУ «ООШ с. Островное»	100	25,0	75,0	0	100	28,6
МБОУ «ЦО с. Анюйск»	14,3	0	57,1	0	80,0	40,0
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	-	-	71,4	0	80,0	0
МБОУ СШ с. Рыткучи	73,7	0	78,6	7,1	92,9	28,6
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	66,7	6,7	17,6	0	90,9	36,4
МБОУ «ЦО с. Конергино»	75,0	25,0	-	-	100	40,0
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	71,4	14,3	50,0	0	83,3	0
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	33,3	0	-	-	62,5	0
МБОУ «ООШ с. Сиреники»	50,0	12,5	50,0	16,7	-	-
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	88,9	33,3	50,0	0	80,0	40,0
МБОУ «ООШ с. Энмелен»	100	40,0	100	0	-	-
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»	84,6	26,9	33,3	0	85,7	64,3
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	86,7	30,0	100	41,7	90,9	27,3
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	85,7	0	83,3	16,7	66,7	0
МБОУ «СОШ села Лорино»	81,8	9,1	43,5	8,7	92,3	30,8

Исходя из данных **таблицы 13** и **диаграммы 12**, можно констатировать следующее:

- наблюдается незначительная положительная динамика показателя успеваемости в городских ОО с 76,1% (2019 г.) до 88,3% (2021 г.), при изменяющемся показателе качества от 24,6% (2020 г.) до 44,7% (2021 г.),

- в целом показатель успеваемости в ОО всех кластеров находится на достаточно высоком уровне и в 2021 году достиг уровня более 87%, при том, что показатель качества знаний по годам имеет скачкообразный характер и в 2021 году в сельских ОО достиг уровня 34,4%, в поселковых ОО 35,5%.

Диаграмма 12



Исходя из данных **таблицы 13** и **диаграммы 12** можно сделать вывод, что показатели качества математического образования обучающихся в разрезе всех кластеров ОО носят нестабильный характер. Также, в кластере сельских ОО из **24** учреждений, участвующих в мониторинге в 2021 году, **показатель качества знаний по математике равен нулю** в 5 учреждениях (12,5%) и уровень менее 40% в 8 школах (33,3%), то есть практически 50% ОО в сельских поселениях округа не обеспечивают обучающимся предоставление образовательной услуги даже на базовом уровне, что можно рассматривать как нарушение прав граждан в получении качественного общего образования, закрепленных в Законе об образовании. При этом, следует отметить, что в прошлом году также **13 ОО ЧАО** (62% из участников мониторинга) обеспечили обучающимся **нулевое качество математического образования**.

Уровень качества образования оценивается критериями статистических показателей качества образования (см **таблицу 14**).

Таблица 14

Уровень	Успеваемость, %	Качество, %
Критический	Менее 50	Менее 33
Допустимый	50-74,9	33-49
Оптимальный	75-84,9	50-74
Высокий	85-100	75-100

Показатели «качество успеваемости» и «качество знаний» рассматриваются одновременно при оценке качества предоставляемых образовательных услуг.

В **таблицу 15** сгруппированы ОО с низкими образовательными результатами.

Из 29 ОО ЧАО - участников процедур независимой оценки качества образования 2020-2021 учебного года, **16 ОО** имеют **низкие образовательные результаты** и только в **5** школах округа восьмиклассники имеют **«оптимальный»** уровень качества образования.

Таблица 15

Образовательная организация	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
	Русский язык		Математика	
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»				
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»	84,1	37,9	78,3	31,7
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»				
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»	70,0	20,0	100	31,3
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»	100	32,3	87,1	35,5
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»				
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»	100	100	100	20,0
МБОУ «Центр образования с. Марково»	81,8	27,3	75,0	16,7
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»	100	66,7	100	0
МБОУ «ШИ с. Омолон»	93,3	86,7	86,7	20,0
МБОУ «ООШ с. Островное»	85,7	14,3	100	28,6
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»	100	42,9	80,0	0
МБОУ СШ с. Рыткучи	100	53,8	92,9	28,6
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»	100	61,5	90,9	36,4
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»	-	-	83,3	0

Образовательная организация	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»	100	62,5	62,5	0
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»	20,0	0	80,0	40,0
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»	100	36,4	90,9	27,3
МБОУ «ЦО с. Нешкан»	30,0	0	66,7	0
МБОУ «СОШ села Лорино»	71,4	35,7	92,3	30,8

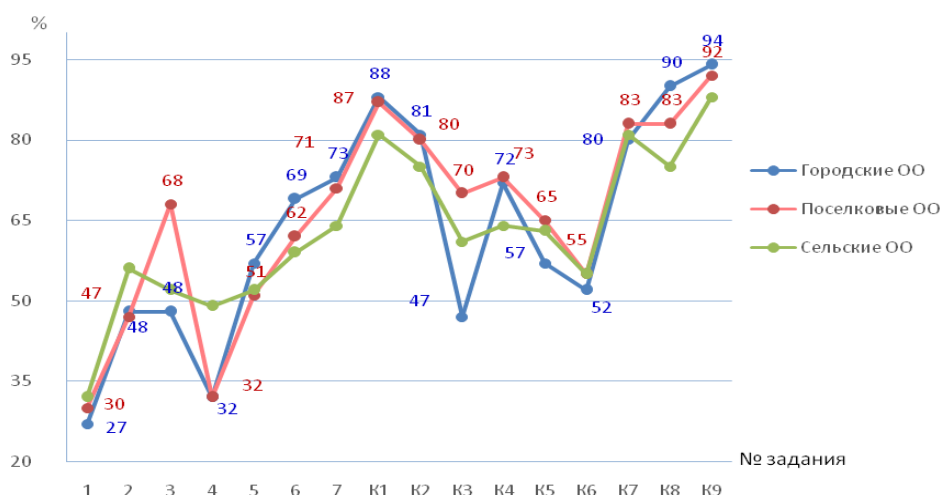
Таблица 16

Образовательная организация	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %	Успеваемость, %	Кач-во знаний, %
	Русский язык		Математика	
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»				
МАОУ "СОШ г. Билибино ЧАО"	97,1	65,2	97,1	66,7
Чукотский окружной профильный лицей	100	64,3	96,4	53,6
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»				
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»	100	70,0	100	65,0
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»				
МБОУ "Центр образование с.Мейныпильгыно"	83,3	66,7	100	85,7
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»	100	54,5	91,7	58,3

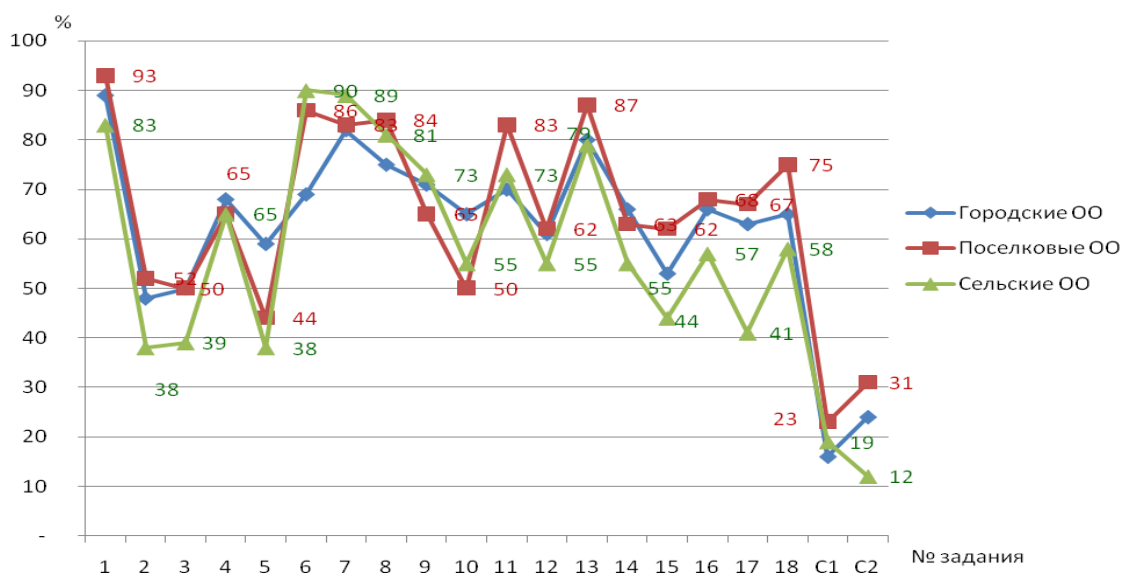
В диаграмме 13 представлены результаты выполнения заданий контрольных материалов процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-классов ОО ЧАО *по русскому языку* в разрезе кластеров.

Данные диаграммы 13 демонстрируют, что уровень выполнения заданий обучающимися 8-х классов в 2020-2021 учебном году в городских ОО по ряду заданий ниже сельских ОО. В целом, наблюдается тенденция, что обучающиеся всех кластеров ЧАО идентично осваивают предмет «Русский язык».

Диаграмма 13



В диаграмме 14 представлены сводные данные результатов выполнения заданий контрольных материалов процедуры независимой оценки качества образования обучающихся 8-классов *по математике* в разрезе кластеров.



Исходя из данных **диаграммы 14** можно сделать вывод, что задания по математике тестовой части, требующие проведения вычислений и преобразований алгебраических выражений, использования приобретённых знаний и умений в практической деятельности и повседневной жизни, строения и исследования простейшей математической модели, выполняются обучающимися сельских ОО на уровне 38%. Также выполнить задания повышенного уровня сложности, проверяющих умение проводить доказательные рассуждения при решении задач, оценивать логическую правильность рассуждений, могут только 12% обучающихся сельских ОО.

Статистическая информация по результатам процедур независимой оценки качества образования по русскому языку и математике 2021 года в разрезе критериев оценивания

Приложение 1

РУССКИЙ ЯЗЫК

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1							Часть 2. Критерии оценивания задания 8								
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
ИТОГО ПО ЧАО																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	17	15	10	10	10	10	10	10	10	10
0 балла	402	283	267	354	259	203	156	67	108	242	163	217	255	99	81	38
1 балл	166	285	301	214	309	365	395	486	186	316	395	206	235	314	349	520
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	264	-	-	135	68	145	128	-
% выполнения	29	50	53	38	54	64	70	86	79	56	70	60	53	81	84	92
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	8	5	4	4	4	4	4	4	4	4
0 балла	206	147	145	190	120	88	69	29	48	144	75	118	131	53	24	14
1 балл	75	134	136	91	161	193	204	247	78	133	202	83	100	147	173	263
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	151	-	-	76	46	77	80	-
% выполнения	27	48	48	32	57	69	73	88	81	47	72	57	52	80	90	94
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	8	3	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	97	75	73	94	66	59	48	14	27	68	48	53	68	21	14	6
1 балл	35	57	59	38	66	73	76	115	37	62	82	38	42	77	94	124
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	66	-	-	39	20	32	22	-
% выполнения	27	43	45	29	50	55	58	87	78	47	62	58	47	83	88	94
8 ¹ класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	13	8	13	14	12	7	4	1	2	13	12	5	4	-	-	-
1 балл	9	14	9	8	10	15	16	21	7	9	10	7	8	15	18	22
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	10	10	7	4	-
% выполнения	41	64	41	36	45	68	73	95	91	41	45	77	82	100	100	100
8 ² класс Не приступал	0	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 балла	19	16	13	16	12	11	10	5	9	17	16	7	8	3	4	2
1 балл	5	8	11	8	12	13	12	19	6	7	8	8	11	17	17	22
2 балла	0	0	0	0	0	0	0	0	9	0	0	9	5	4	3	0

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
% выполнения	21	33	46	33	50	54	50	79	63	29	33	71	67	88	83	92
8 ³ класс Не приступал	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
0 балла	20	13	16	19	14	9	7	2	6	12	8	9	10	1	2	0
1 балл	5	12	9	6	11	16	18	23	4	13	17	6	11	12	16	25
2 балла	0	0	0	0	0	0	0	0	15	0	0	10	4	12	7	0
% выполнения	20	48	36	24	44	64	72	92	76	52	68	64	60	96	92	100
8 ⁴ класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	15	11	8	18	11	13	9	1	3	1	4	4	16	1	5	1
1 балл	7	11	14	4	11	9	13	21	10	21	18	11	5	17	14	21
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	1	4	3	-
% выполнения	32	50	64	18	50	41	59	95	86	95	82	82	27	95	77	95
8 ⁵ класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	9	10	8	11	6	10	6	2	1	8	2	8	13	6	1	1
1 балл	7	6	8	5	10	6	8	14	1	8	14	6	3	6	10	15
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	14	-	-	2	-	4	5	-
% выполнения	44	38	50	31	63	38	50	88	94	50	88	50	19	63	94	94
8 ⁶ класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	2	3	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	21	17	15	16	11	9	12	3	6	17	6	20	17	10	2	2
1 балл	2	6	8	7	12	14	9	17	9	4	15	-	4	10	19	19
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	-	1	-	-
% выполнения	9	26	35	30	52	61	39	74	65	17	65	4	17	48	83	83
Чукотский окружной профильный лицей																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	19	17	10	15	12	6	4	-	-	9	-	8	12	7	1	-
1 балл	9	11	18	13	16	22	24	28	6	19	28	9	10	15	15	28
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	22	-	-	11	6	6	12	-
% выполнения	32	39	64	46	57	79	86	100	100	68	100	71	57	75	96	100
8 ^A класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	12	9	7	9	8	4	3	-	-	6	-	2	7	5	-	-
1 балл	3	6	8	6	7	11	12	15	6	9	15	6	5	7	10	15
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	9	-	-	7	3	3	5	-
% выполнения	20	40	53	40	47	73	80	100	100	60	100	87	53	67	100	100
8 ^B класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
0 балла	7	8	3	6	4	2	1	-	-	3	-	6	5	2	1	-
1 балл	6	5	10	7	9	11	12	13	-	10	13	3	5	8	5	13
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	4	3	3	7	-
% выполнения	46	38	77	54	69	85	92	100	100	77	100	54	62	85	92	100
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	55	21	27	47	21	5	2	6	8	33	7	30	27	8	3	3
1 балл	14	48	42	22	48	64	67	62	22	35	61	21	26	29	34	65
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	38	-	-	17	15	31	31	-
% выполнения	20	70	61	32	70	93	97	90	87	51	88	55	59	87	94	94
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	20	12	7	11	9	3	-	2	1	9	1	10	11	3	1	2
1 балл	3	11	16	12	14	20	23	21	1	14	22	5	7	11	10	21
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	21	-	-	8	5	9	12	-
% выполнения	13	48	70	52	61	87	100	91	96	61	96	57	52	87	96	91
8 ^Б класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	14	4	9	20	5	-	-	3	1	9	1	10	9	4	-	1
1 балл	9	19	14	3	18	23	23	20	11	14	22	7	8	9	10	22
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	11	-	-	6	6	10	13	-
% выполнения	39	83	61	13	78	100	100	87	96	61	96	57	61	83	100	96
8 ^В класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	21	5	11	16	7	2	2	1	6	15	5	10	7	1	2	-
1 балл	2	18	12	7	16	21	21	21	10	7	17	9	11	9	14	22
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	4	12	6	-
% выполнения	9	78	52	30	70	91	91	91	70	30	74	52	65	91	87	96
МБОУ Центр образования г. Певек																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	35	34	35	34	21	18	15	9	13	34	20	27	24	17	6	5
1 балл	17	18	17	18	31	34	37	42	13	17	31	15	22	26	30	46
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	25	-	-	9	5	8	15	-
% выполнения	33	35	33	35	60	65	71	81	73	33	60	46	52	65	87	88
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	15	12	16	14	10	8	5	5	8	19	11	12	9	9	2	1

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
1 балл	9	12	8	10	14	16	19	19	9	5	13	8	12	12	19	23
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	7	-	-	4	3	3	3	-
% выполнения	38	50	33	42	58	67	79	79	67	21	54	50	63	63	92	96
8 ^Б класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	20	22	19	20	11	10	10	4	5	15	9	15	15	8	4	4
1 балл	8	6	9	8	17	18	18	23	4	12	18	7	10	14	11	23
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	18	-	-	5	2	5	12	-
% выполнения	29	21	32	29	61	64	64	82	79	43	64	43	43	68	82	82
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	5	4	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	71	54	33	69	50	39	25	9	18	29	26	34	44	15	15	6
1 балл	31	48	69	33	52	63	72	89	34	71	74	46	49	61	72	94
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	48	-	-	20	7	24	13	-
% выполнения	30	47	68	32	51	62	71	87	80	70	73	65	55	83	83	92
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	28	22	12	25	15	17	11	1	3	10	9	10	15	6	-	-
1 балл	3	9	19	6	16	14	20	30	11	21	22	12	12	20	21	31
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	17	-	-	9	4	5	10	-
% выполнения	10	29	61	19	52	45	65	97	90	68	71	68	52	81	100	100
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	14	14	9	11	9	10	5	-	-	8	6	3	10	3	-	-
1 балл	3	3	8	6	8	7	12	17	1	9	11	7	4	12	10	17
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	16	-	-	7	3	2	7	-
% выполнения	18	18	47	35	47	41	71	100	100	53	65	82	41	82	100	100
8 ^Б класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	14	8	3	14	6	7	6	1	3	2	3	7	5	3	-	-
1 балл	-	6	11	-	8	7	8	13	10	12	11	5	8	8	11	14
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	1	3	3	-
% выполнения	-	43	79	-	57	50	57	93	79	86	79	50	64	79	100	100
МБОУ «СОШ п. Эгвекино»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	3	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	20	13	2	18	15	11	6	4	6	2	3	9	14	2	4	2

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
1 балл	11	18	29	13	16	20	24	24	10	27	26	18	15	24	25	27
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	2	-	3	-	-
% выполнения	35	58	94	42	52	65	77	77	74	87	84	65	48	87	81	87
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	8	3	-	10	7	7	1	1	1	-	-	5	9	-	1	-
1 балл	6	11	14	4	7	7	12	12	5	14	14	8	5	13	13	14
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	1	-	1	-	-
% выполнения	43	79	100	29	50	50	86	86	93	100	100	64	36	100	93	100
8 ^В класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	12	10	2	8	8	4	5	3	5	2	3	4	5	2	3	2
1 балл	5	7	15	9	9	13	12	12	5	13	12	10	10	11	12	13
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	-	2	-	-
% выполнения	29	41	88	53	53	76	71	71	59	76	71	65	59	76	71	76
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	18	11	10	13	11	9	7	4	9	17	9	15	13	6	6	4
1 балл	2	9	10	7	9	11	11	15	6	3	11	4	6	10	12	16
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	1	4	2	-
% выполнения	10	45	50	35	45	55	55	75	55	15	55	25	35	70	70	80
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	5	8	9	13	9	2	1	-	-	-	5	-	2	1	5	-
1 балл	15	12	11	7	11	18	17	20	7	20	15	12	16	7	14	20
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	13	-	-	8	2	12	1	-
% выполнения	75	60	55	35	55	90	85	100	100	100	75	100	90	95	75	100
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	4	6	4	4	4	4	4	4	4	4
0 балла	125	82	89	95	89	76	62	29	42	69	62	65	80	31	42	18
1 балл	60	103	96	90	96	109	119	150	74	112	119	77	86	106	104	163
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	65	-	-	39	15	44	35	-
% выполнения	32	56	52	49	52	59	64	81	75	61	64	63	55	81	75	88
МБОУ «Центр образования с. Алькатваама»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
0 балла	7	6	5	9	5	4	-	3	4	5	2	4	4	2	2	2
1 балл	2	3	4	-	4	5	9	5	2	3	6	2	4	5	4	6
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	2	-	1	2	-
% выполнения	22	33	44	-	44	56	100	56	44	33	67	44	44	67	67	67
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	3	-	2	2	-	2	2	-	-	3	-	4	3	-	-	-
1 балл	2	5	3	3	5	3	3	5	1	2	5	1	2	2	-	5
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	-	-	3	5	-
% выполнения	40	100	60	60	100	60	60	100	100	40	100	20	40	100	100	100
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	3	4	2	4	2	2	5	-	-	4	4	3	3	1	1	-
1 балл	2	1	3	1	3	3	-	5	4	1	1	2	1	4	3	5
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	-
% выполнения	40	20	60	20	60	60	-	100	100	20	20	40	40	80	80	100
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	6	3	3	2	2	5	4	1	1	6	1	2	3	1	-	-
1 балл	-	3	3	4	4	1	1	5	-	-	5	-	3	3	1	6
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	4	-	2	5	-
% выполнения	-	50	50	67	67	17	17	83	83	-	83	67	50	83	100	100
МБОУ «Центр образования с. Марково»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	9	6	10	8	8	2	5	2	6	2	5	3	4	2	3	2
1 балл	2	5	1	3	3	9	6	9	2	9	6	6	6	7	8	9
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	1	2	-	-
% выполнения	18	45	9	27	27	82	55	82	45	82	55	73	64	82	73	82
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	2	4	4	4	4	4	1	-	-	3	-	7	8	2	-	-
1 балл	9	7	7	7	7	7	10	11	3	8	11	2	3	6	7	11
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	8	-	-	2	-	3	4	-

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1							Часть 2. Критерии оценивания задания 8								
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
% выполнения	82	64	64	64	64	64	91	100	100	73	100	36	27	82	100	100
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	5	1	3	2	5	1	4	1	-	2	-	2	2	1	-	-
1 балл	1	5	3	4	1	5	2	5	2	4	6	1	2	3	2	6
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	3	2	2	4	-
% выполнения	17	83	50	67	17	83	33	83	100	67	100	67	67	83	100	100
МБОУ «ШИ с. Омолон»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	6	4	2	5	7	5	-	-	-	-	2	2	3	-	1	-
1 балл	9	11	13	10	8	10	15	14	8	14	12	6	9	6	12	14
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	6	2	8	1	-
% выполнения	60	73	87	67	53	67	100	93	93	93	80	80	73	93	87	93
МБОУ «ООШ с. Островное»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	7	3	3	4	4	4	4	-	-	6	4	1	2	2	2	-
1 балл	-	4	4	3	3	3	3	7	3	1	3	5	4	4	4	7
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	4	-	-	1	1	1	1	-
% выполнения	-	57	57	43	43	43	43	100	100	14	43	86	71	71	71	100
МБОУ «ЦО с. Ануйск»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	3	3	2	1	1	2	2	-	-	2	2	2	2	1	1	-
1 балл	-	-	1	2	2	1	1	3	3	1	1	1	1	1	1	3
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	1	-
% выполнения	-	-	33	67	67	33	33	100	100	33	33	33	33	67	67	100
МБОУ «Школа - интернат с. Кеperвеем»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	4	3	6	6	5	5	3	-	-	3	1	1	3	1	-	-
1 балл	3	4	1	1	2	2	4	7	1	4	6	3	4	3	5	7
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	3	-	3	2	-
% выполнения	43	57	14	14	29	29	57	100	100	57	86	86	57	86	100	100
МБОУ «ЦО с. Конергино»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
0 балла	-	-	-	-	1	3	3	-	-	-	1	-	-	-	-	-
1 балл	6	6	6	6	5	3	3	6	3	6	5	4	6	3	6	6
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	3	-	-	2	-	3	-	-
% выполнения	100	100	100	100	83	50	50	100	100	100	83	100	100	100	100	100
МБОУ СШ с. Рыткучи																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	10	5	8	6	3	8	2	-	1	-	1	-	-	-	3	-
1 балл	3	8	5	7	10	5	11	13	7	13	12	12	12	11	10	13
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	1	1	2	-	-
% выполнения	23	62	38	54	77	38	85	100	92	100	92	100	100	100	77	100
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	8	5	6	6	6	5	6	-	1	-	3	4	4	-	2	-
1 балл	5	8	7	7	7	8	7	13	12	13	10	5	8	6	9	13
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4	1	7	2	-
% выполнения	38	62	54	54	54	62	54	100	92	100	77	69	69	100	85	100
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	5	5	6	6	2	5	3	4	5	4	6	5	6	5	6	4
1 балл	1	1	-	-	4	1	2	1	1	2	-	1	-	1	-	2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% выполнения	17	17	-	-	67	17	33	17	17	33	-	17	-	17	-	33
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	7	4	4	3	2	3	5	-	-	-	1	2	4	-	2	-
1 балл	1	4	4	5	6	5	3	8	2	8	7	5	3	7	5	8
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	6	-	-	1	1	1	1	-
% выполнения	13	50	50	63	75	63	38	100	100	100	88	75	50	100	75	100
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	2	2	2	2	2	2	2	2	2
0 балла	3	4	2	1	4	3	1	1	2	1	3	1	3	1	3	1
1 балл	2	1	3	4	1	2	4	2	1	2	-	2	-	2	-	2
2 балла																

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания															
	Часть 1								Часть 2. Критерии оценивания задания 8							
	1	2	3	4	5	6	7	K1	K2	K3	K4	K5	K6	K7	K8	K9
% выполнения	40	20	60	80	20	40	80	40	20	40	-	40	-	40	-	40
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	1	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	10	7	9	11	5	6	3	1	1	8	6	6	6	1	2	-
1 балл	4	7	5	3	9	8	10	12	8	6	8	3	5	12	9	14
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-	-	5	3	1	3	-
% выполнения	29	50	36	21	64	57	71	86	93	43	57	57	57	93	86	100
МБОУ «Ш-ИСОО с. Уэлен»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	6	6	4	4	7	4	5	2	5	8	5	5	5	1	1	-
1 балл	5	5	7	7	4	7	6	9	5	3	6	4	4	8	7	11
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	-	2	2	2	3	-
% выполнения	45	45	64	64	36	64	55	82	55	27	55	55	55	91	91	100
МБОУ «ЦО с. Нешкан»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	8	8	3	10	8	3	4	9	10	8	7	7	7	6	6	5
1 балл	2	2	7	-	2	7	5	1	-	2	3	3	3	4	4	5
2 балла																
% выполнения	20	20	70	-	20	70	50	10	-	20	30	30	30	40	40	50
МБОУ «СОШ села Лорино»																
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
0 балла	13	1	5	1	8	-	-	5	6	4	8	4	8	4	7	4
1 балл	1	13	9	13	6	14	14	9	6	10	6	9	6	8	7	10
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	2	-	-	1	-	2	-	-
% выполнения	7	93	64	93	43	100	100	64	57	71	43	71	43	71	50	71

МАТЕМАТИКА

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
ИТОГО ПО ЧАО																				
Не приступал	4	44	61	29	92	8	2	31	27	17	28	114	39	129	101	55	90	33	332	366
0 балла	62	257	234	154	189	108	83	88	136	211	121	110	67	83	165	146	150	163	119	67
1 балл	486	251	257	369	271	436	467	433	389	324	403	328	446	340	286	351	312	356	10	60
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	91	59
% выполнения	88	45	47	67	49	79	85	78	70	59	73	59	81	62	52	64	57	64	18	22
КЛАСТЕР 1 «Городские ОО»																				
Не приступал	2	22	27	7	31	5	-	16	12	3	7	42	21	45	44	23	29	6	156	160
0 балла	26	117	105	77	79	78	47	51	65	91	74	61	32	46	80	67	69	88	67	41
1 балл	238	127	134	182	156	183	219	199	189	172	185	163	213	175	142	176	168	172	3	27
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	40	38
% выполнения	89	48	50	68	59	69	82	75	71	65	70	61	80	66	53	66	63	65	16	24
МБОУ «СОШ №1 г. Анадыря»																				
Не приступал	2	18	20	6	12	4	-	14	10	1	4	26	15	33	30	13	11	1	71	60
0 балла	15	61	61	45	51	58	30	31	40	52	44	34	16	23	40	35	28	59	26	21
1 балл	103	41	39	69	57	58	90	75	70	67	72	60	89	64	50	72	81	60	-	11
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23	28
% выполнения	86	34	33	58	48	48	75	63	58	56	60	50	74	53	42	60	68	50	19	33
8 ¹ класс Не приступал	-	-	1	-	1	1	-	2	-	-	-	1	-	2	2	2	0	0	7	5
0 балла	1	9	8	5	4	5	2	3	6	3	2	2	1	1	5	4	2	9	5	7
1 балл	16	8	8	12	12	11	15	12	11	14	15	14	16	14	10	11	15	8	0	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4
% выполнения	94	47	47	71	71	65	88	71	65	82	88	82	94	82	59	65	88	47	29	29
8 ² класс Не приступал	0	1	1	0	0	0	0	1	0	1	2	5	1	6	4	5	3	1	17	11
0 балла	2	15	15	7	10	9	6	6	8	12	9	6	3	6	6	0	3	10	5	5
1 балл	21	7	7	16	13	14	17	16	15	10	12	12	19	11	13	18	17	12	0	0
2 балла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	7
% выполнения	91	30	30	70	57	61	74	70	65	43	52	52	83	48	57	78	74	52	4	30
8 ³ класс Не приступал	0	4	3	0	4	3	0	8	5	0	2	4	8	12	10	6	4	0	16	18
0 балла	3	9	13	9	12	12	14	7	8	7	12	5	5	4	9	6	12	7	5	1
1 балл	21	11	8	15	8	9	10	9	11	17	10	15	11	8	5	12	8	17	0	2
2 балла	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	3	3

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
% выполнения	88	46	33	63	33	38	42	38	46	71	42	63	46	33	21	50	33	71	13	21
8 ⁴ класс Не приступал	1	3	6	3	2	-	-	1	2	-	-	4	1	3	4	-	0	0	7	5
0 балла	3	11	8	10	11	13	1	6	8	14	10	9	4	5	11	8	4	14	6	4
1 балл	17	7	7	8	8	8	20	14	11	7	11	8	16	13	6	13	17	7	0	2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	8	10
% выполнения	81	33	33	38	38	38	95	67	52	33	52	38	76	62	29	62	81	33	38	57
8 ⁵ класс Не приступал	1	6	7	3	3	-	-	-	-	-	-	4	2	6	3	-	2	0	12	11
0 балла	5	7	5	7	5	10	1	5	7	10	2	5	1	3	5	6	1	7	3	1
1 балл	10	3	4	6	8	6	15	11	9	6	14	7	13	7	8	10	13	9	0	4
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-
% выполнения	63	19	25	38	50	38	94	69	56	38	88	44	81	44	50	63	81	56	6	25
8 ⁶ класс Не приступал	-	4	2	-	2	-	-	2	3	-	-	8	3	4	7	-	2	0	12	10
0 балла	1	10	12	7	9	9	6	4	3	6	9	7	2	4	4	11	6	12	2	3
1 балл	18	5	5	12	8	10	13	13	13	13	10	4	14	11	8	8	11	7	0	2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	4
% выполнения	95	26	26	63	42	53	68	68	68	68	53	21	74	58	42	42	58	37	26	32
Чукотский окружной профильный лицей																				
Не приступал	-	2	3	-	4	-	-	1	-	1	-	1	-	1	2	1	3	1	6	6
0 балла	1	11	13	7	8	9	1	8	4	8	9	5	2	4	8	8	9	7	11	9
1 балл	27	15	12	21	16	19	27	19	24	19	19	22	26	23	18	19	16	20	2	10
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	9	3
% выполнения	96	54	43	75	57	68	96	68	86	68	68	79	93	82	64	68	57	71	39	46
8 ^A класс Не приступал	-	2	3	-	3	-	-	1	-	1	-	1	-	1	2	1	3	1	6	5
0 балла	1	8	10	5	5	5	1	6	3	7	5	4	2	4	4	6	6	4	5	7
1 балл	14	5	2	10	7	10	14	8	12	7	10	10	13	10	9	8	6	10	0	3
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0
% выполнения	93	33	13	67	47	67	93	53	80	47	67	67	87	67	60	53	40	67	27	20
8 ^B класс Не приступал	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
0 балла	-	3	3	2	3	4	-	2	1	1	4	1	-	-	4	2	3	3	6	2
1 балл	13	10	10	11	9	9	13	11	12	12	9	12	13	13	9	11	10	10	2	7
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	3
% выполнения	100	77	77	85	69	69	100	85	92	92	69	92	100	100	69	85	77	77	54	77
МАОУ «СОШ г. Билибино ЧАО»																				
Не приступал	-	1	1	-	3	-	-	-	1	1	2	7	4	5	2	1	5	1	47	59
0 балла	5	20	14	8	12	7	8	9	12	17	9	11	4	7	14	17	18	7	16	5
1 балл	64	48	54	61	54	62	61	60	56	51	58	51	61	57	53	51	46	61	1	5
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5	-

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
% выполнения	93	70	78	88	78	90	88	87	81	74	84	74	88	83	77	74	67	88	9	7
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	11	16
0 балла	-	1	-	2	3	3	1	-	1	-	2	2	2	1	-	2	5	1	8	3
1 балл	23	22	23	21	20	20	22	23	22	23	21	21	21	22	23	21	18	22	1	4
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
% выполнения	100	96	100	91	87	87	96	100	96	100	91	91	91	96	100	91	78	96	17	17
8 ^Б класс Не приступал	-	-	-	-	1	-	-	-	1	-	1	2	1	-	-	-	2	1	20	22
0 балла	2	2	6	3	2	1	-	2	1	3	1	2	-	1	4	8	1	1	2	0
1 балл	21	21	17	20	20	22	23	21	21	20	21	19	22	22	19	15	20	21	0	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0
% выполнения	91	91	74	87	87	96	100	91	91	87	91	83	96	96	83	65	87	91	4	4
8 ^В класс Не приступал	-	1	1	-	2	-	-	-	-	1	1	5	3	5	2	1	3	0	16	21
0 балла	3	17	8	3	7	3	7	7	10	14	6	7	2	5	10	7	12	5	6	2
1 балл	20	5	14	20	14	20	16	16	13	8	16	11	18	13	11	15	8	18	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0
% выполнения	87	22	61	87	61	87	70	70	57	35	70	48	78	57	48	65	35	78	4	-
МБОУ Центр образования г. Певек																				
Не приступал	-	1	3	1	12	1	-	1	1	-	1	8	2	6	10	8	10	3	32	35
0 балла	5	25	17	17	8	4	8	3	9	14	12	11	10	12	18	7	14	15	14	6
1 балл	44	23	29	31	29	44	41	45	39	35	36	30	37	31	21	34	25	31	-	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	3	7
% выполнения	90	47	59	63	59	90	84	92	80	71	73	61	76	63	43	69	51	63	6	16
8 ^А класс Не приступал	-	-	3	1	7	1	-	1	1	-	1	5	2	5	5	5	6	0	15	15
0 балла	3	13	10	9	1	1	5	1	5	12	4	1	5	2	9	3	6	2	5	2
1 балл	20	10	10	13	15	21	18	21	17	11	18	17	16	16	9	15	11	21	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	6
% выполнения	87	43	43	57	65	91	78	91	74	48	78	74	70	70	39	65	48	91	13	26
8 ^Б класс Не приступал	-	1	-	-	5	-	-	-	-	-	-	3	-	1	5	3	4	3	17	20
0 балла	2	12	7	8	7	3	3	2	4	2	8	10	5	10	9	4	8	13	9	4
1 балл	24	13	19	18	14	23	23	24	22	24	18	13	21	15	12	19	14	10	0	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	1
% выполнения	92	50	73	69	54	88	88	92	85	92	69	50	81	58	46	73	54	38	-	8
КЛАСТЕР 2 «Поселковые ОО»																				
Не приступал	-	5	7	6	18	2	1	3	3	5	4	25	4	27	7	7	9	3	59	58
0 балла	7	45	45	30	40	13	17	14	33	47	14	15	10	12	33	26	25	23	21	14
1 балл	97	54	52	68	46	89	86	87	68	52	86	64	90	65	64	71	70	78	3	20
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	21	12

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
% выполнения	93	52	50	65	44	86	83	84	65	50	83	62	87	63	62	68	67	75	23	31
МБОУ «Центр образования п. Угольные Копи»																				
Не приступал	-	4	5	4	3	-	1	2	1	2	1	5	2	5	2	1	1	-	15	21
0 балла	3	17	12	9	11	8	3	4	18	18	8	6	3	6	12	13	8	10	5	5
1 балл	28	10	14	18	17	23	27	25	12	11	22	20	26	20	17	17	22	21	1	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	10	4
% выполнения	90	32	45	58	55	74	87	81	39	35	71	65	84	65	55	55	71	68	35	16
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	1	1	1	3	1	5	1	1	1	0	4	7
0 балла	-	8	6	3	8	6	1	2	7	10	3	-	2	1	7	5	6	3	4	3
1 балл	15	7	9	12	7	9	14	12	7	4	11	12	12	9	7	9	8	12	1	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6	4
% выполнения	100	47	60	80	47	60	93	80	47	27	73	80	80	60	47	60	53	80	47	33
8 ^В класс Не приступал	-	4	5	4	3	-	1	1	-	1	-	2	1	-	1	-	0	0	11	14
0 балла	3	9	6	6	3	2	2	2	11	8	5	6	1	5	5	8	2	7	1	2
1 балл	13	3	5	6	10	14	13	13	5	7	11	8	14	11	10	8	14	9	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	4	0
% выполнения	81	19	31	38	63	88	81	81	31	44	69	50	88	69	63	50	88	56	25	-
МБОУ «СОШ п. Эгвекино»																				
Не приступал	-	1	-	1	8	1	-	-	2	2	-	7	2	10	4	3	3	1	19	14
0 балла	3	19	22	12	17	3	6	5	9	20	4	2	6	-	13	9	12	5	5	8
1 балл	34	17	15	24	12	33	31	32	26	15	33	28	29	27	20	25	22	31	2	7
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11	8
% выполнения	92	46	41	65	32	89	84	86	70	41	89	76	78	73	54	68	59	84	35	41
8 ^А класс Не приступал	-	-	-	1	3	1	-	-	2	1	-	1	2	4	1	2	1	0	9	4
0 балла	2	14	14	9	12	2	5	4	6	11	2	1	3	-	8	8	7	4	4	5
1 балл	18	6	6	10	5	17	15	16	12	8	18	18	15	16	11	10	12	16	1	5
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6	6
% выполнения	90	30	30	50	25	85	75	80	60	40	90	90	75	80	55	50	60	80	35	55
8 ^В класс Не приступал	-	1	-	-	5	-	-	-	-	1	-	6	-	6	3	1	2	1	10	10
0 балла	1	5	8	3	5	1	1	1	3	9	2	1	3	-	5	1	5	1	1	3
1 балл	16	11	9	14	7	16	16	16	14	7	15	10	14	11	9	15	10	15	1	2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	2
% выполнения	94	65	53	82	41	94	94	94	82	41	88	59	82	65	53	88	59	88	35	24
МБОУ «Центр образования п. Беринговского»																				
Не приступал	-	-	-	-	6	1	-	1	-	1	3	11	-	11	-	1	3	2	14	15
0 балла	-	2	4	8	5	-	6	3	3	1	2	2	-	4	2	3	2	6	2	1
1 балл	16	14	12	8	5	15	10	12	13	14	11	3	16	1	14	12	11	8	0	0

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	88	75	50	31	94	63	75	81	88	69	19	100	6	88	75	69	50	-	-
МБОУ «Ш-ИСОО п. Провидения»																				
Не приступал	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	1	1	2	2	0	11	8
0 балла	1	7	7	1	7	2	2	2	3	8	-	5	1	2	6	1	3	2	9	0
1 балл	19	13	11	18	12	18	18	18	17	12	20	13	19	17	13	17	15	18	0	12
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	95	65	55	90	60	90	90	90	85	60	100	65	95	85	65	85	75	90	-	60
КЛАСТЕР 3 «Сельские ОО»																				
Не приступал	2	17	27	16	43	1	1	12	12	9	17	47	14	57	50	25	52	24	117	148
0 балла	29	95	84	47	70	17	19	23	38	73	33	34	25	25	52	53	56	52	31	12
1 балл	151	70	71	119	69	164	162	147	132	100	132	101	143	100	80	104	74	106	4	13
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	30	9
% выполнения	83	38	39	65	38	90	89	81	73	55	73	55	79	55	44	57	41	58	19	12
МБОУ «Центр образования с. Аькатваама»																				
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	-	2	-	4	-	1	2	0	4	6
0 балла	2	2	-	4	7	-	-	-	1	1	-	2	-	-	-	-	6	7	0	0
1 балл	7	7	9	5	2	9	9	8	8	7	9	5	9	5	9	8	1	2	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	5	3
% выполнения	78	78	100	56	22	100	100	89	89	78	100	56	100	56	100	89	11	22	56	33
МБОУ «Центр образования с. Ваеги»																				
Не приступал	-	-	-	-	1	-	-	-	-	-	1	3	-	4	3	-	1	0	5	5
0 балла	-	3	5	2	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2	3	0	0
1 балл	5	2	-	3	3	5	5	5	5	5	4	2	5	1	2	5	2	2	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	40	-	60	60	100	100	100	100	100	80	40	100	20	40	100	40	40	-	-
МБОУ «Центр образования с. Канчалан»																				
Не приступал	-	1	1	-	-	1	-	1	-	-	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1
0 балла	1	1	2	1	2	-	-	-	1	1	-	1	-	-	-	-	0	0	1	0
1 балл	3	2	1	3	2	3	4	3	3	3	3	2	3	3	3	3	3	3	0	3
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0
% выполнения	75	50	25	75	50	75	100	75	75	75	75	50	75	75	75	75	75	75	50	75
МБОУ «Центр образования с. Мейныпильгыно»																				
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	2
0 балла	-	2	4	1	1	1	-	-	-	1	1	1	1	-	-	-	1	0	1	1
1 балл	7	5	3	6	6	6	7	7	7	6	6	6	6	7	7	7	6	7	0	2
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	6	2

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
% выполнения	100	71	43	86	86	86	100	100	100	86	86	86	86	100	100	100	86	100	86	57
МБОУ «Центр образования с. Марково»																				
Не приступал	-	-	2	1	1	-	-	-	-	-	-	2	-	4	3	-	2	0	8	10
0 балла	2	9	7	2	4	3	2	4	5	5	5	6	5	4	5	6	7	8	1	2
1 балл	10	3	3	9	7	9	10	8	7	7	7	4	7	4	4	6	3	4	1	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0
% выполнения	83	25	25	75	58	75	83	67	58	58	58	33	58	33	33	50	25	33	25	-
МБОУ «Центр образования с. Усть-Белая»																				
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	3	-	3	3	2	2	2	6	6
0 балла	2	3	5	2	1	-	-	1	-	3	3	1	-	-	-	2	3	4	1	0
1 балл	10	9	7	10	11	12	12	11	11	9	8	8	12	9	9	8	7	6	2	5
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	1
% выполнения	83	75	58	83	92	100	100	92	92	75	67	67	100	75	75	67	58	50	42	50
МБОУ «Центр образования с. Хатырка»																				
Не приступал	-	-	1	-	1	-	-	-	2	-	1	4	-	5	3	-	5	0	4	4
0 балла	-	1	-	1	4	-	-	-	1	1	-	-	-	-	2	-	0	1	1	1
1 балл	5	4	4	4	-	5	5	5	2	4	4	1	5	-	-	5	0	4	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	80	80	80	-	100	100	100	40	80	80	20	100	-	-	100	-	80	-	-
МБОУ «ШИ с. Омолон»																				
Не приступал	-	1	2	1	3	-	-	1	2	-	1	5	-	6	5	5	5	1	8	11
0 балла	-	7	10	5	10	-	1	2	4	11	3	3	2	3	6	5	7	3	4	2
1 балл	15	7	3	9	2	15	14	12	9	4	11	7	13	6	4	5	3	11	1	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	1
% выполнения	100	47	20	60	13	100	93	80	60	27	73	47	87	40	27	33	20	73	20	13
МБОУ «ООШ с. Островное»																				
Не приступал	-	-	1	1	-	-	-	1	-	1	1	2	-	3	1	-	3	0	4	7
0 балла	5	7	4	1	1	1	-	2	4	3	1	1	2	-	-	2	1	1	0	0
1 балл	2	-	2	5	6	6	7	4	3	3	5	4	5	4	6	5	3	6	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	0
% выполнения	29	-	29	71	86	86	100	57	43	43	71	57	71	57	86	71	43	86	43	-
МБОУ «ЦО с. Ануйск»																				
Не приступал	-	-	-	-	-	-	-	-	1	2	2	3	2	3	2	-	2	2	5	4
0 балла	-	1	1	2	-	-	-	1	-	1	1	-	-	-	-	1	1	0	0	1
1 балл	5	4	4	3	5	5	5	4	4	2	2	2	3	2	3	4	2	3	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	80	80	60	100	100	100	80	80	40	40	40	60	40	60	80	40	60	-	-

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
МБОУ «Школа - интернат с. Кепервеем»																				
Не приступал	-	-	2	2	-	-	-	-	-	-	2	-	2	2	2	2	0	0	4	
0 балла	-	4	2	2	3	1	2	2	1	2	4	2	-	2	1	2	1	2	5	0
1 балл	5	1	1	1	2	4	3	3	4	3	1	1	5	1	2	1	2	3	0	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0	
% выполнения	100	20	20	20	40	80	60	60	80	60	20	20	100	20	40	20	40	60	-	20
МБОУ «ЦО с. Конергино»																				
Не приступал	-	-	1	-	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1	-	1	1	5	5
0 балла	-	2	2	2	1	1	1	-	-	2	-	1	2	-	1	3	4	0	0	0
1 балл	5	3	2	3	2	4	4	5	5	3	5	4	3	5	3	2	0	4	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	60	40	60	40	80	80	100	100	60	100	80	60	100	60	40	-	80	-	-
МБОУ СШ с. Рыткучи																				
Не приступал	-	2	-	-	3	-	-	2	1	-	2	3	1	4	3	-	1	0	11	14
0 балла	2	5	7	3	5	3	1	4	4	7	4	4	2	3	7	5	6	3	2	0
1 балл	12	7	7	11	6	11	13	8	9	7	8	7	11	7	4	9	7	11	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0
% выполнения	86	50	50	79	43	79	93	57	64	50	57	50	79	50	29	64	50	79	7	-
МБОУ «ЦО с. Амгуэмы»																				
Не приступал	-	1	-	1	9	-	-	2	-	1	1	3	1	-	2	1	0	0	7	8
0 балла	3	8	3	3	1	-	1	-	2	3	1	2	1	2	1	2	2	1	4	3
1 балл	8	2	8	7	1	11	10	9	9	7	9	6	9	9	8	8	9	10	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	73	18	73	64	9	100	91	82	82	64	82	55	82	82	73	73	82	91	-	-
МБОУ «ЦО с. Рыркайпий»																				
Не приступал	1	1	-	1	4	-	-	-	-	-	-	1	-	3	2	1	1	0	1	5
0 балла	3	1	4	-	2	1	1	1	3	4	2	1	-	1	4	2	5	6	5	1
1 балл	2	4	2	5	-	5	5	5	3	2	4	4	6	2	-	3	0	0	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	33	67	33	83	-	83	83	83	50	33	67	67	100	33	-	50	-	-	-	-
МБОУ «ООШ с. Новое Чаплино»																				
Не приступал	-	-	-	-	1	-	-	1	1	-	1	1	1	2	1	1	2	1	5	7
0 балла	-	6	6	5	5	6	2	1	6	8	4	2	2	3	6	6	2	4	3	1
1 балл	8	2	2	3	2	2	6	6	1	-	3	5	5	3	1	1	4	3	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	100	25	25	38	25	25	75	75	13	-	38	63	63	38	13	13	50	38	-	-
МБОУ «Ш-ИООО с. Нунлигран»																				

Общеобразовательная организация/Балл по заданию	Номер задания																			
	Часть 1																		Часть 2.	
	A1	A2	A3	A4	A5	A6	A7	A8	A9	A10	A11	A12	A13	A14	A15	A16	A17	A18	C1	C2
Не приступал	-	-	-	-	1	-	-	-	1	1	-	1	-	-	1	-	2	0	4	5
0 балла	2	4	4	2	4	-	-	-	1	2	1	1	2	1	2	2	2	3	0	0
1 балл	3	1	1	3	-	5	5	5	3	2	4	3	3	4	2	3	1	2	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	1	0
% выполнения	60	20	20	60	-	100	100	100	60	40	80	60	60	80	40	60	20	40	20	-
МБОУ «Центр образования с. Лаврентия»																				
Не приступал	-	1	4	2	2	-	1	1	2	-	1	3	1	5	4	4	4	3	8	12
0 балла	1	6	1	1	2	-	1	1	-	11	1	-	-	2	7	3	0	2	3	0
1 балл	13	7	9	11	10	14	12	12	12	3	12	11	13	7	3	7	10	9	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	3	2
% выполнения	93	50	64	79	71	100	86	86	86	21	86	79	93	50	21	50	71	64	21	14
МБОУ «Ш-ИСОО с. Узлен»																				
Не приступал	-	3	2	-	5	-	-	-	-	-	-	-	2	3	3	3	4	4	9	10
0 балла	-	8	9	2	6	-	-	1	3	3	1	4	3	2	5	7	4	2	0	0
1 балл	11	-	-	9	-	11	11	10	8	8	10	7	6	6	3	1	3	5	0	1
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	2	0
% выполнения	100	-	-	82	-	100	100	91	73	73	91	64	55	55	27	9	27	45	18	9
МБОУ «ЦО с. Неижан»																				
Не приступал	1	5	7	5	7	-	-	1	1	2	1	3	3	2	8	4	8	8	9	9
0 балла	3	4	2	3	2	-	-	-	-	-	-	2	2	2	1	1	0	0	0	0
1 балл	5	-	-	1	-	9	9	8	8	7	8	4	4	5	-	4	1	1	0	0
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0	0	0	0
% выполнения	56	-	-	11	-	100	100	89	89	78	89	44	44	56	-	44	11	11	-	-
МБОУ «СОШ села Лорино»																				
Не приступал	-	2	4	2	3	-	-	1	-	1	3	5	2	3	2	-	4	1	13	13
0 балла	3	11	6	3	8	-	7	3	2	4	1	-	1	-	4	4	2	2	-	-
1 балл	10	-	3	8	2	13	6	9	11	8	9	8	10	10	7	9	7	10	-	-
2 балла	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
% выполнения	77	-	23	62	15	100	46	69	85	62	69	62	77	77	54	69	54	77	-	-