

**Аналитическая справка
о результатах выполнения полугодовой контрольной работы по
математике
в 5-х классах образовательных организаций
Акбулакского района в 2018-2019 учебном году**

Во исполнение приказа министерства образования Оренбургской области от 29.08.2018 г. № 01-21/1596 «О реализации региональной системы оценки качества образования в 2018-2019 учебном году», приказа районного отдела образования администрации МО Акбулакский район от 30.08.2018 г. № 01/08-405 «О реализации региональной системы оценки качества образования в 2018 – 2019 учебном году» и в целях преемственности начального общего и основного общего образования, реализации региональной системы оценки качества образования, повышения ответственности педагогов за результаты своего труда 19.12.2018 г. в ОО Акбулакского района проведена полугодовая контрольная работа по математике для обучающихся 5-х классов.

Из общего числа обучающихся 5-х классов 362, не выполняли полугодовую контрольную работу 62 обучающихся, отсутствовавшие по причине болезни и обучающиеся, которые занимаются по адаптированным образовательным программам.

Полугодовая контрольная работа по математике в 5-х классах состояла из 8 заданий. Регламент проведения контрольной работы - 45 минут.

Таблица № 1

Результаты выполнения ВКР по математике обучающихся 5-х классов

Количество обучающихся, выполнявших работу		Получили оценку				% успеваемости	% качества знаний
ВКР	305	«2»	«3»	«4»	«5»	90%	58%
		31	97	104	73		
		10%	31,8%	34,1%	23,9%		
ПКР	300	39	127	105	29	87%	45%
		13%	42,3%	35%	9,7%		

По результатам контрольной работы по математике в 5-х классах ОО Акбулакского района показатель качества знаний составил 45%, показатель успеваемости обучающихся – 87%. По сравнению с входной контрольной работой показатель успеваемости ниже на 3 %, показатель качества знаний уменьшился на 13%.

Увеличился процент обучающихся, получивших отметку «2» с 10% до 13%. Увеличился процент обучающихся, выполнивших работу на отметку «3» с 31,8% до 42,3%, незначительно увеличился процент обучающихся, выполнивших работу на отметку «4» с 34,1% до 35%, значительно уменьшился процент школьников, выполнивших работу на отметку «5» с 23,9% до 9,7%.

В образовательных организациях выявлено 39 обучающихся, составляющих «группу риска». Выполняя контрольную работу по математике, обучающиеся 5-х классов показали следующий уровень знаний по проверяемым умениям (Таблица №2).

Таблица №2

Уровень знаний обучающихся 5-х классов по проверяемым умениям

№ задания	Проверяемое умение	% учащихся, выполнивших задание на ПКР
1	Умение выполнять сравнение чисел.	283 (94%)
2	Умение сравнивать значения выражений	279 (93%)
3	Умение переводить единицы измерения различных величин.	170 (57%)
4	Умение определять и записывать координаты точек на координатном луче.	143 (48%)
5	Умение составлять и решать выражение к задаче.	190 (63%)
6	Умение находить периметр и площадь прямоугольника.	187 (62%)
7	Умение решать задачи на движения, используя формулу пути.	124 (41%)
8	Умение находить значение числового выражения, учитывая порядок действий	114 (38%)

Анализ полугодовой контрольной работы по темам и отдельно проверяемым умениям обучающихся позволил определить ряд причин, вследствие которых обучающиеся 5-х классов при выполнении полугодовой контрольной работы допустили ошибки в работах:

- недостаточно прочное усвоение темы «Представление натуральных чисел на координатном луче»;
- слабое усвоение понятий «Формула пути», «Числовые выражения» в начальной школе;
- недостаточно развитое умение находить значение числового выражения, учитывая порядок действий.

Анализ результатов контрольной работы по математике по тексту РЦРО за 1 полугодие 2018-2019 учебного года в 5-х классах показал, что:

- обучающиеся имеют низкий уровень концентрации внимания;

- не умеют самостоятельно проверять свою работу;
- у обучающихся слабо развиты вычислительные навыки;
- навыки решения геометрических задач развиты на низком уровне;
- у обучающихся недостаточно развито умение решать задачи на движение, используя формулу пути;
- на низком уровне развито умение находить значение числового выражения, учитывая порядок действий.

Таблица №3

**Рейтинг ОО по качественным показателям результатов ПКР
в 5-х классах**

№ п/п	Название ОО	Класс, литера	Кол-во обучающихся, выполнявших работу	«2»	«3»	«4»	«5»	% качества
Показатель качества знаний выше среднего районного – 45 %								
1	МБОУ «Новогригорьевская ООШ»	5	8	0	2	1	5	75
2	МБОУ Лицей	5а	18	0	5	11	2	72
3	МБОУ «Васильевская ООШ»	5	7	0	2	3	2	71
4	МБОУ «Покровская ООШ»	5	3	0	1	1	1	67
5	МБОУ «Кайрактынская СОШ»	5	8	0	3	5	0	63
6	МБОУ «Акбулакская СОШ №1»	5а	20	3	5	10	2	60
7	МБОУ «Шаповаловская СОШ»	5	10	0	4	5	1	60
8	МБОУ «Акбулакская СОШ №1»	5б	21	3	6	9	3	57
9	МБОУ «Акбулакская СОШ №2»	5б	18	0	8	8	2	56
10	МБОУ Лицей	5б	18	0	9	6	3	50
11	МБОУ «Акбулакская СОШ № 2»	5а	18	2	7	7	2	50
12	МБОУ «Веселовская СОШ № 1»	5	2	0	1	1	0	50
13	МБОУ «Новоуспенковская СОШ»	5	4	0	2	2	0	50
14	МБОУ «Новопавловская СОШ»	5	12	0	6	5	1	50
15	МАОУ «Федоровская СОШ»	5	10	3	2	4	1	50
16	МБОУ «Шкуновская СОШ»	5	11	3	3	3	2	45
Показатель качества знаний ниже среднего районного – 45 %								
17	МБОУ «Карасаевская СОШ»	5	5	0	3	2	0	40
18	МБОУ «Каракудукская СОШ»	5	7	0	5	2	0	29
19	МБОУ «Акбулакская СОШ № 3»	5б	19	5	9	5	0	26
20	МБОУ «Акбулакская СОШ № 2»	5в	20	2	13	4	1	25
21	МБОУ «Акбулакская СОШ № 3»	5в	12	2	7	2	1	25
22	МБОУ «Советская СОШ»	5	4	1	2	1	0	25
23	МБОУ «Акбулакская СОШ № 1»	5в	14	8	3	3	0	21
24	МБОУ «Акбулакская СОШ № 3»	5а	15	4	8	3	0	20
25	МБОУ «Сагарчинская СОШ»	5	12	3	7	2	0	17
26	Филиал МБОУ «Акбулакская СОШ № 3» в с Кулаксай	5	2	0	2	0	0	0
27	Филиал МБОУ «Сагарчинская СОШ» в с. Тамдысай	5	2	0	2	0	0	0
ИТОГО:			300	39	127	105	29	45

Качество знаний выше районного показали обучающиеся 5-х классов следующих ОО – МБОУ "Новогригорьевская ООШ", МБОУ Лицей (5 а и 5 б классы), МБОУ "Васильевская ООШ", МБОУ "Покровская ООШ", МБОУ "Кайрактынская СОШ", МБОУ "Акбулакская СОШ №1" (5 а, б классы), МБОУ "Шаповаловская СОШ", МБОУ "Акбулакская СОШ №2" (5а, б классы), МБОУ «Веселовская СОШ №1», МБОУ "Новоуспеновская СОШ", МБОУ "Новопавловская СОШ", МАОУ "Фёдоровская СОШ", МБОУ "Шкуновская СОШ".

Качество знаний ниже районного показали обучающиеся 5-х классов следующих ОО – МБОУ "Карасаевская СОШ", МБОУ "Каракудукская СОШ", МБОУ "Акбулакская СОШ № 3" (5а, 5б, 5в классы), МБОУ "Акбулакская СОШ №2" (5 в класс), МБОУ "Советская СОШ", МБОУ «Акбулакская СОШ №1" (5 в класс), МБОУ "Сагарчинская СОШ", филиал МБОУ "Акбулакская СОШ № 3" с. Кулаксай, филиал МБОУ "Сагарчинская СОШ" с. Тамдысай.

На основании вышеизложенного рекомендуется:

Руководителям ОО:

1. Своевременно довести результаты ПКР по математике в 5 классах до сведения родителей и ознакомить их с индивидуальными образовательными маршрутами по ликвидации пробелов обучающихся.

Срок: до 25.12.2018 г.

2. Усилить контроль за работой учителей математики по ликвидации пробелов знаний обучающихся и ведению ИОМ.

Срок: декабрь 2018 г. - май 2019г

3. Усилить контроль за методическим взаимодействием учителей математики с целью более качественной подготовки обучающихся к промежуточной аттестации.

Срок: декабрь - май 2019г.

4. Усилить контроль за организацией работы учителями начальных классов по «западающим» темам контрольной работы.

Срок: постоянно.

Учителям математики:

1. Проанализировать результаты ПКР, типичные ошибки и задания, вызвавшие наибольшие затруднения у обучающихся 5 классов.

Срок: до 25.12.2018 г.

2. Провести корректировку индивидуальных образовательных маршрутов по ликвидации пробелов знаний обучающихся.

Срок: до 25.12.2018 г.

3. На заседании ШМО проанализировать результаты ПКР по математике и наметить план работы по ликвидации пробелов знаний обучающихся по темам, вызывающим затруднения у обучающихся 5 классов.

Срок: до 25.12.2018 г.

4. Организовать работу по ликвидации пробелов в знаниях обучающихся в дифференцированных группах по уровню успеваемости.

Срок: декабрь 2018 г. - май 2019г.

5. Усилить работу на каждом уроке по формированию вычислительных навыков.

Срок: декабрь 2018 г. - май 2019г.

Методист МКУ ИМЦ

Т.М. Толкачева