

**Аналитическая справка
о результатах контрольных работ за I учебное полугодие
по математике
в 7-х классах образовательных организаций
Акбулакского района
2017-2018 учебного года**

Во исполнение приказа министерства образования Оренбургской области от 15.08.2017г. № 01-21/1652 «О реализации региональной системы оценки качества образования в 2017-2018 учебном году», приказа отдела образования администрации МО Акбулакский район от 31.08.2017 г. № 01/08-459 «О реализации региональной системы оценки качества образования в 2017 – 2018 учебном году», информационных писем ГБУ РЦРО № 01/08 – 722 от 07.09.2017 г. «О графике проведения контрольных работ в сентябре 2017 года», № 01/08 – 708 от 01.09.2017 г. «О проведении контрольных срезов знаний обучающихся 4,5,7,8,9,10-х классов», № 01-08/1030 от 11.12.2017 г. «О графике проведения контрольных работ в декабре 2017 года» и в целях преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования, реализации региональной системы оценки качества образования, повышения ответственности педагогов за результаты своего труда, 18.12.2017 г. в ОО Акбулакского района проведена контрольная работа по математике за I учебное полугодие 2017-2018 г.г. для обучающихся 7 классов по текстам РЦРО.

На выполнение работы по математике отводилось 45 минут, которая состояла из 5 заданий, разного уровня сложности.

Результаты выполнения ПКР по математике обучающихся 7 классов

Таблица №1

Количество обучающихся 7 классов	Количество обучающихся, выполнявших работу	Получили оценку				% успеваемости	% качества знаний
		«2»	«3»	«4»	«5»		
312	249	25	140	59	25	90%	34%
100	79,8%	10%	56,2%	23,7%	10%		

Из 312 обучающихся 7 классов ПКР по математике писали 249 школьников. Не выполняли работу 63 школьника, отсутствовавшие по

причине болезни, и обучающиеся по адаптированным образовательным программам.

Рейтинг ОО по качественным показателям результатов ПКР в 7 классах

Таблица №2

№ п/п	Название ОО	Кол-во обучающихся, выполнивших ПКР	«2»	«3»	«4»	«5»	% качества
1	МБОУ "Покровская ООШ"	1	0	0	1	0	100
2	МБОУ "Шаповаловская СОШ"	5	1	1	2	1	60
3	МБОУ «Новогригорьевская ООШ»	7	0	3	4	0	57
4	МБОУ "Каракудукская СОШ"	6	0	3	3	0	50
5	МБОУ "Советская СОШ"	10	0	5	5	0	50
6	МБОУ "Кайрактынская СОШ"	11	1	5	3	2	45
7	МБОУ "Акбулакская СОШ №1"	52	10	19	12	11	44,2
8	МБОУ "Новопавловская СОШ"	7	0	4	3	0	43
9	МБОУ Лицей	15	2	7	4	2	40
10	МБОУ «Новоуспенковская СОШ»	3	0	2	1	0	33
11	МАОУ "Фёдоровская СОШ"	6	2	2	1	1	33
12	МБОУ "Весёловская СОШ №1"	7	0	5	2	0	29
13	МБОУ "Акбулакская СОШ №2"	46	3	30	9	4	28,3
14	МБОУ "Карасаевская СОШ"	4	1	2	1	0	25
15	МБОУ "Акбулакская СОШ № 3"	46	3	34	6	3	19,6
16	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	15	1	12	1	1	13
17	МБОУ "Шкуновская СОШ"	8	1	6	1	0	13
Итого:		249	25	140	59	25	34

Уровень качества знаний ниже районного показали обучающиеся 7-х классов следующих ОО – МБОУ "Новоуспенковская СОШ", МАОУ "Фёдоровская СОШ", МБОУ "Веселовская СОШ №1", МБОУ "Акбулакская СОШ №2", МБОУ "Карасаевская СОШ", МБОУ "Акбулакская СОШ № 3", МБОУ "Сагарчинская СОШ", МБОУ "Шкуновская СОШ".

Уровень качества знаний выше районного показали обучающиеся 7-х классов следующих ОО – МБОУ «Шаповаловская СОШ», МБОУ «Каракудукская СОШ», МБОУ Лицей, МБОУ "Новопавловская СОШ", МБОУ "Новогригорьевская ООШ", МБОУ "Кайрактынская СОШ", МБОУ "Васильевская ООШ", МБОУ "Советская СОШ", МБОУ "Покровская ООШ", МБОУ "Акбулакская СОШ №1".

Сравнительный анализ результатов ВКР и ПКР

Таблица №3

Вид работы	% средний показатель качества	% средний показатель успеваемости
Входная контрольная работа по математике	33,2%	87,2%
Контрольная работа по математике за I полугодие	34%	90%

В 7-х классах показатели качества по итогам ПКР составили 34% (по итогам ВКР – 33,2%), процент успеваемости составил 90% (по итогам ВКР - 87,2%). Из таблицы №3 видно, что показатели качества знаний обучающихся 7 классов выросли на 0,8%, показатели успеваемости выросли на 2,8%. В целом, можно отметить, что результаты выполнения контрольной работы по математике обучающимися 7 классов имеют незначительную положительную динамику.

Сравнительный анализ результатов ВКР и ПКР в разрезе ОО

Таблица №4

№ п/п	Название ОО	% качества по итогам ВКР	% качества по итогам ПКР	Показатель динамики
1	МБОУ Лицей	44,4	40	-
2	МБОУ "Акбулакская СОШ №1"	40	44,2	+
3	МБОУ "Акбулакская СОШ №2"	27,6	28,3	+
4	МБОУ "Акбулакская СОШ № 3"	26	19,6	-
5	МБОУ "Весёловская СОШ №1"	25	29	+
6	МБОУ "Кайрактынская СОШ"	45	45	=
7	МБОУ "Каракудукская СОШ"	16,7	50	+
8	МБОУ "Карасаевская СОШ"	75	25	-
9	МБОУ «Новогригорьевская ООШ»	44,4	57	+
10	МБОУ "Новопавловская СОШ"	25	43	+
11	МБОУ «Новоуспенковская СОШ»	42,8	33	-
12	МБОУ "Покровская ООШ"	0	100	+
13	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	31,2	13	-
14	МБОУ "Советская СОШ"	40	50	+
15	МАОУ "Фёдоровская СОШ"	33	33	=
16	МБОУ "Шаповаловская СОШ"	50	60	+
17	МБОУ "Шкуновская СОШ"	0	13	+
Итого:		33,2	34	

Сравнение результатов в разрезе ОО позволило выявить, что положительная динамика показателей качества знаний наблюдается лишь в 10 ОО:

- МБОУ "Акбулакская СОШ №1", МБОУ "Акбулакская СОШ №2", МБОУ "Веселовская СОШ №1", МБОУ "Новогригорьевская ООШ", МБОУ "Новопавловская СОШ", МБОУ «Покровская ООШ», МБОУ "Советская СОШ", МБОУ "Шаповаловская СОШ", МБОУ "Шкуновская СОШ".

В 5 ОО наблюдается отрицательная динамика показателей качества знаний:

- МБОУ Лицей, МБОУ "Акбулакская СОШ №3", МБОУ "Каракудукская СОШ", МБОУ "Карасаевская СОШ", МБОУ «Новоуспенковская СОШ», МБОУ "Сагарчинская СОШ".

В 2 ОО показатели качества знаний обучающихся 7 классов сохраняется на прежнем уровне:

- МБОУ "Кайрактынская СОШ", МАОУ «Фёдоровская СОШ».

Выполняя задания, учащиеся показали высокий уровень знаний по темам (Таблица № 5) и низкий уровень знаний по темам (Таблица № 6).

Таблица №5

Высокий уровень знаний по темам

№ задания	Контролируемый элемент содержания и (или) требование	% учащихся, выполнивших задание
1	Вычисление значений выражений рациональным способом	80,3
2	Решение уравнений	74,7
3	Применение свойств степеней	81,5

Таблица №5

Низкий уровень знаний по темам

№ задания	Контролируемый элемент содержания и (или) требование	% учащихся, выполнивших задание
4	Составление математической модели и решение задач	32,1
5	Решение геометрической задачи нахождение периметра равнобедренного треугольника	28,9

Анализ типичных ошибок показывает, что у обучающихся 7 классов не сформирован на должном уровне навык решения геометрических задач и выполнение заданий, на составление математической модели.

На основании вышеизложенного рекомендуется:

Руководителям ОО:

1. Своевременно довести результаты контрольной работы за I учебное полугодие по математике до сведения родителей и ознакомить их с индивидуальными маршрутными листами по ликвидации пробелов обучающихся.

Срок: до 20.12.2017 г.

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

регулярно в течение 2017 – 2018 учебного года.

3. Внутри ОО организовать методическое взаимодействие педагогов с целью более качественной подготовки обучающихся к РЭ и ГИА.

Срок: декабрь 2017 г. – май 2018 г.

Учителям математики:

1. Проанализировать результаты контрольной работы за I учебное полугодие обучающихся 7 классов, типичные ошибки и задания, вызвавшие наибольшие затруднения.

Срок: до 18.12.2017 г.

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

Срок: до 20.12.2017 г.

3. Определить, с учетом анализа контрольной работы за I учебное полугодие, систему работы с обучающимися по интеграции теоретических и практических ЗУН, направленную на индивидуальный подход в работе по ликвидации пробелов знаний школьников.

Срок: до 20.12.2017 г.

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

Срок: декабрь 2017 – май 2018 г.

Методист МКУ ИМЦ

Е.М. Кудряшова