

**Аналитическая справка  
о результатах контрольных работ за I учебное полугодие  
по математике  
в 8-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, 14.12.2017 г. в ОО Акбулакского района проведена контрольная работа по математике за I учебное полугодие 2017-2018 г.г. для обучающихся 8 классов по текстам РЦРО.

Из 333 обучающихся 8 классов ПКР по математике писали 266 школьников.

**Результаты выполнения ПКР по математике обучающихся 8 классов**

Таблица №1

Количество обучающихся 8 классов	Количество обучающихся, выполнявших работу	Получили оценку				% успеваемости	% качества знаний
		«2»	«3»	«4»	«5»		
333	266	16	163	74	13	94%	33%
100	79,9%	6%	61,3%	27,8%	4,9		

## Рейтинг ОО по качественным показателям результатов ПКР в 8 классах

Таблица №2

№ п/п	Название ОО	Кол-во обучающихся, выполнявших ПКР	«2»	«3»	«4»	«5»	% качества
1	МБОУ "Веселовская СОШ №1"	3	0	1	2	0	67
2	МБОУ "Васильевская ООШ"	5	1	1	2	1	60
3	МБОУ "Карасаевская СОШ"	7	0	3	1	3	57
4	МБОУ "Советская СОШ"	11	1	4	4	2	55
5	МБОУ "Покровская ООШ"	2	0	1	1	0	50
6	МБОУ "Акбулакская СОШ №1"	48	1	26	15	6	43,8
7	МБОУ "Акбулакская СОШ № 3"	46	1	27	18	0	39,1
8	МБОУ "Каракудукская СОШ"	6	0	4	2	0	33
9	"МБОУ Шаповаловская СОШ"	9	0	6	3	0	33
10	МБОУ Лицей	19	2	12	5	0	26,3
11	МБОУ "Новопавловская СОШ"	12	1	8	3	0	25
12	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	20	3	12	5	0	25
13	МБОУ "Акбулакская СОШ №2"	38	2	28	7	1	21,1
14	МАОУ "Фёдоровская СОШ"	14	0	11	3	0	21
15	МБОУ "Шкуновская СОШ"	10	2	6	2	0	20
16	МБОУ "Новогригорьевская ООШ"	8	1	6	1	0	13
17	МБОУ "Кайрактинская СОШ"	6	1	5	0	0	0
18	МБОУ "Новоуспенковская СОШ"	2	0	2	0	0	0
<b>Итого:</b>		<b>266</b>	<b>16</b>	<b>163</b>	<b>74</b>	<b>13</b>	<b>33</b>

Уровень качества знаний ниже районного показали обучающиеся 8-х классов следующих ОО – МБОУ Лицей, МБОУ "Новопавловская СОШ", МБОУ "Сагарчинская СОШ", МБОУ "Акбулакская СОШ №2", МАОУ "Фёдоровская СОШ", МБОУ "Шкуновская СОШ", МБОУ "Новогригорьевская ООШ", МБОУ "Кайрактинская СОШ", МБОУ "Новоуспенковская СОШ".

Уровень качества знаний выше районного показали обучающиеся 8-х классов следующих ОО – МБОУ "Веселовская СОШ №1", МБОУ "Васильевская ООШ", МБОУ "Карасаевская СОШ", МБОУ "Советская СОШ", МБОУ "Покровская ООШ", МБОУ "Акбулакская СОШ №1", МБОУ "Акбулакская СОШ № 3".

### Сравнительный анализ результатов ВКР и ПКР

Таблица №3

Вид работы	% средний показатель качества	% средний показатель успеваемости
Входная контрольная работа по математике	38,8%	91,5%
Контрольная работа по математике за I полугодие	33%	94%

В 8-х классах показатели качества по итогам ПКР составили 33% (по итогам ВКР – 38,8%), процент успеваемости составил 94% (по итогам ВКР - 91,5%). Из таблицы №3 видно, что показатели качества знаний обучающихся 8 классов снизились на 5,8%, показатели успеваемости выросли на 2,5%. В целом, не смотря на то, что уменьшилось количество обучающихся, получивших неудовлетворительные результаты, можно отметить, что динамика показателей имеет отрицательный характер.

### 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	23,5	26,3	+
2	МБОУ "Акбулакская СОШ №1"	54,4	43,8	-
3	МБОУ "Акбулакская СОШ №2"	31,8	21,1	-
4	МБОУ "Акбулакская СОШ №3"	27,8	39,1	+
5	МБОУ «Васильевская ООШ»	60	60	=
6	МБОУ "Весёловская СОШ №1"	33,3	67	+
7	МБОУ "Кайрактынская СОШ"	14,3	0	-
8	МБОУ "Каракудукская СОШ"	66,7	33	-
9	МБОУ "Карасаевская СОШ"	83,3	57	-
10	МБОУ «Новогригорьевская ООШ»	44,4	13	-
11	МБОУ "Новопавловская СОШ"	36,4	25	-
12	МБОУ «Новоуспенковская СОШ»	50	0	-
13	МБОУ "Покровская ООШ"	50	50	=
14	МБОУ "Сагарчинская СОШ"	39,3	25	-
15	МБОУ "Советская СОШ"	50	55	+
16	МАОУ "Фёдоровская СОШ"	15,4	21	+
17	МБОУ "Шаповаловская СОШ"	44,4	33	-
18	МБОУ "Шкуновская СОШ"	40	20	-
<b>Итого:</b>		<b>38,8</b>	<b>33</b>	

Сравнение результатов в разрезе ОО позволило выявить, что положительная динамика показателей качества знаний наблюдается лишь в 5 ОО:

МБОУ Лицей, МБОУ "Акбулакская СОШ №3", МБОУ "Веселовская СОШ №1", МБОУ "Советская СОШ", МАОУ «Фёдоровская СОШ» .

В 11 ОО наблюдается отрицательная динамика показателей качества знаний:

- МБОУ "Акбулакская СОШ №1", МБОУ "Акбулакская СОШ №2", МБОУ "Кайрактынская СОШ", МБОУ "Каракудукская СОШ", МБОУ "Карасаевская СОШ", МБОУ "Новогригорьевская ООШ", МБОУ "Новопавловская СОШ", МБОУ «Новоуспенковская СОШ», МБОУ

"Сагарчинская СОШ", МБОУ "Шаповаловская СОШ", МБОУ "Шкуновская СОШ".

В 2 ОО показатели качества знаний обучающихся 4 классов сохраняется на прежнем уровне:

- МБОУ «Покровская ООШ», МБОУ «Васильевская ООШ».

На выполнение контрольной работы по математике в 8 классе отводилось 45 минут. Работа состояла из 6 заданий.

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	Нахождение области допустимы значений	92,5
2	Упрощение выражения (действия со степенями) и нахождение его значения	88
4	Решение уравнения	78,8

Таблица №5

### Низкий уровень знаний по темам

№ задания	Контролируемый элемент содержания и (или) требование	% учащихся, выполнивших задание
3	Сложение, вычитание и деление алгебраических выражений, содержащих формулы сокращенного умножения	68
5	Решение задач на составление математической модели	23,7
6	Решение геометрической задачи	25,9

Анализ типичных ошибок показывает, что у обучающихся 8 классов не сформирован на должном уровне навык решения геометрических задач, и выполнение заданий, с применением формул сокращенного умножения.

В целом, анализ затруднений и ошибок, допущенных обучающимися, в процессе выполнения контрольной работы, показывает, что у всех обучающихся 8-х классов сформированы базовые математические умения, пробелы в знаниях, выявленных по результатам региональных экзаменов и входной контрольной работы, частично ликвидированы.

**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 8 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