

**Аналитическая справка по итогам  
Республиканской диагностической работы  
обучающихся 10 классов по математике в общеобразовательных учреждениях  
муниципального района Куюргазинский район**

На основании приказа Министерства образования и науки Республики Башкортостан от 08 сентября 2020 года № 866 «О организации и проведении Региональной диагностической работы по основным образовательным программам основного общего образования в общеобразовательных организациях Республики Башкортостан для обучающихся 10 классов в 2020-2021 учебном году» 22 сентября 2020 года в 10 классах проведена Региональная проверочная работа по математике.

В МР Куюргазинский район в РПР приняли участие 8 общеобразовательных организаций.

РПР по математике написали 80 обучающихся 10 классов, что составляет 89,9% от общего количества учащихся.

Успеваемость по математике 2019-2020 учебный год в 10 классах составляет 100 %.

Большинство учителей школ района работают по следующим программам:

- Программы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт-сост И. И. Зубарева, А.Г. Мордкович - М.: Мнемозина;

- Программы. Алгебра и начала математического анализа. 10-11 классы / авт-сост Т.А. Бурмистрова -М.: Просвещение;

- Программы. Геометрия. 10-11 классы / авт-сост Т.А. Бурмистрова -М.: Просвещение.

Учителя используют в своей работе следующие УМК:

- УМК А. Г. Мордкович;

- УМК Л.С. Атанасян;

- УМК Н .С.Никольский;

- УМК М.Я.Мерзляк.

Как показывает анализ результатов Региональных диагностических работ по математике – 29 обучающихся 10 классов набрали высокий балл, что составляет 36% от общего количества обучающихся участвующих в диагностике.

Получили удовлетворительную оценку 24 учащихся (30%) и 26 (33.7%) выполнили работу на «хорошо».

Наиболее высокие результаты показали обучающиеся следующих образовательных учреждений:

1. МБОУ СОШ с. Бахмут,
2. МБОУ СОШ №1 с.Ермолаево ,
3. МБОУ СОШ с.Якшимбетово,
4. МБОУ СОШ №2 с.Ермолаево.

В результате проведенной диагностической работы 39 обучающихся (из 80) подтвердили свои отметки за 2019-2020 учебный год.

По итогам проведенных Региональных диагностических работ успеваемость в 10 классах составляет 98,8 %, а качество – 68,8%.

Таким образом, в Куюргазинском районе СОУ в 10 классах составляет 68,1%.

### Анализ выполнения заданий

Выполнение заданий				
№	Проверяемые элементы	Баллы	Кол-во, получивших определенный балл	%
1-1	Задание на внимательное чтение условия и сопоставление описания и схемы.	0	2	2,5
		1	78	97,5
1-2.	Задание на подсчёт квадратиков на плане	0	16	20
		1	64	80
1-3.	Задание на подсчёт квадратиков на плане, для нахождения площади фигуры	0	9	11,25
		1	71	88,75
1-4.	Задание на нахождение гипотенузы прямоугольного треугольника	0	14	17,5
		1	66	82,5
1-5.	Задание на внимательное чтение условие и нахождение значения числового выражения.	0	20	25
		1	60	75
2.	Найти значение выражения	0	13	16,25
		1	67	83,75
3.	Установить соответствие графиков функции	0	11	13,75
		1	69	86,25
4.	Найти градусные меры дуг	0	18	22,5
		1	62	77,5
5.	Умение решать уравнения второй, третьей степени	0	46	57,2
		1	2	2,5
		2	32	40
6.	Умение решать геометрическую задачу	0	63	78,75
		1	6	7,5
		2	11	13,75

Общие выводы и рекомендации:

- задания РПР дают объективную картину об успеваемости и качестве знаний учащихся 10 классов и соответствуют результатам годовых оценок.

- организовать обсуждение результатов РПР на заседании методического объединения, выявить причины неуспешного выполнения отдельных групп заданий;

- организовать работу над повышением качества обученности, спланировать индивидуальную работу.

**Начальник отдела образования**

**Е.В. Бочарникова**

**Муниципальный координатор**

**О.В. Каржанина**