

Аналитико-статистический анализ выполнения
Региональных диагностических работ по математике учащимися 10 классов общеобразовательных учреждений
городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан

На основании приказов Министерства образования Республики Башкортостан от 08.09.2020 № 866 «Об 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, приказа отдела образования администрации городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан «О проведении Региональных диагностических работ по основным программам основного общего образования в 10 классах» 25 сентября 2020 года в общеобразовательных учреждениях городского округа город Октябрьский Республики Башкортостан проведена Региональная диагностическая работа по математике в 10 классах.

В Региональной проверочной работе приняли участие 13 общеобразовательных учреждений города: МБОУ СОШ №1, МБОУ «Гимназия №2», МБОУ «Гимназия №3», МБОУ «СОШ №8», МБОУ СОШ №9, МБОУ СОШ №10, МБОУ «Татарская Гимназия №11», МБОУ СОШ №12, МБОУ «СОШ №13», МБОУ СОШ №17, МБОУ СОШ №18, МБОУ СОШ №20, МБОУ «СОШ №22».

Региональной диагностической работой по математике в 10 классах были охвачены 375 учащихся из 422 учащихся по списку, что составляет 88,9 % по отношению к общему количеству учащихся этой параллели.

№	Перечень всех общеобразовательных организаций муниципального района (только юр. лиц)	Количество обучающихся в 10 классах	Количество обучающихся участников РДР	% выполнивших работы	Из общего количества участников РДР выполнили работы на:				Успеваемость за 2019-2020 учебный год по предмету в (%)	Количество обучающихся, которые, подтвердили, понизили, повысили годовую отметку (за 2019- 2020 учебный год)			РДР-2020		
					5	4	3	2		Подтвердили	Понизили	Повысили	Успеваемость (%)	Качество знаний (%)	СОУ по образовательной организации (%)
1	МБОУ СОШ №1	22	22	100	6	8	8	0	100	11	6	5	100	63,6	63,6
2	МБОУ "Гимназия №2"	64	57	89,1	33	11	13	0	100	33	15	9	100	77,2	78,5
3	МБОУ "Гимназия №3"	67	63	94,0	22	15	26	0	100	28	29	6	100	58,7	65,0
4	МБОУ "СОШ № 8"	26	24	92,3	8	10	6	0	100	13	11	0	100	75,0	69,0
5	МБОУ СОШ №9	20	17	85,0	6	5	6	0	100	7	10	0	100	64,7	66,8
6	МБОУ СОШ №10	30	22	73,3	8	9	5	0	100	10	9	3	100	77,3	70,7
7	МБОУ "Татарская гимназия №11"	12	12	100	1	4	7	0	100	4	8	0	100	41,7	50,7

8	МБОУ СОШ № 12	25	18	72,0	1	11	6	0	100	5	13	0	100	66,7	56,7
9	МБОУ СОШ № 13	21	16	76,2	2	6	8	0	100	10	5	1	100	50,0	54,5
10	МБОУ СОШ №17	26	24	92,3	4	10	10	0	100	17	6	1	100	58,3	58,3
11	МБОУ СОШ №18	28	27	96,4	6	9	11	1	100	12	9	6	96,3	55,6	58,8
12	МБОУ СОШ № 20	41	38	92,7	4	17	16	1	100	27	9	2	97,4	55,3	54,7
13	МБОУ "СОШ №22"	40	35	87,5	14	12	9	0	100	18	15	2	100	74,3	71,2
Итого по району, городу		422	375	88,9	115	127	131	2	100	15	11	3	99,5	64,5	65,0

Выполнили РДР по математике на:

«5» - 115 человек

«4» - 127 человек

«3» - 131 человек

«2» - 2 человека

Подтвердили отметку за 2019/2020 учебный год - 15 человек

Понизили отметку - 11 человек

Повысили отметку - 3 человека

Успеваемость – 99,5 %

Качество обучения – 64,5 %

СОУ по городу- 65 %

Со 100% успеваемостью РДР по математике выполнили учащиеся следующих общеобразовательных учреждений: МБОУ СОШ №1, МБОУ «Гимназия №2», МБОУ «Гимназия №3», МБОУ «СОШ №8», МБОУ СОШ №9, МБОУ СОШ №10, МБОУ «Татарская Гимназия №11», МБОУ СОШ №12, МБОУ «СОШ №13», МБОУ СОШ №17, МБОУ «СОШ №22».

Хорошее качество обучения показали учащиеся МБОУ «Гимназия №2» (77,2%) и МБОУ СОШ №10 (77,3%)

Низкое качество обучения в МБОУ Татарская гимназия №11 (41,7%).

Качественный анализ полученных данных

Общие выводы:

Учащиеся 10 класса умеют решать практические задачи, выполнять арифметические действия с рациональными числами, умеют работать с графиками функций, умеют решать уравнения.

Затруднение вызвало решение геометрических задач, решение практических задач, связанных с нахождением геометрических величин.

Рекомендации для учителей и руководителей ГМО

1. Руководителям ГМО рассмотреть результаты РДР на заседании ГМО и составить план работы по устранению пробелов, выявленных Региональной диагностической работой по математике в 10 классах.

2. Учителям ОУ включить в план работы мероприятия по устранению пробелов знаний учащихся программного материала.

3. Отрабатывать решение геометрических задач.

4. Решать практические задачи, связанные с нахождением геометрических величин.

5. Учителям математики продолжить работать над повышением качества обучения по предмету.

6. Усилить индивидуальную работу со слабоуспевающими учащимися.

Муниципальный координатор Л.С. Гарифуллина