# Аналитическая справка

# по результатам региональной проверочной работы по математике

# в общеобразовательных учреждениях муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан

Во исполнение Приказа Министерства образования Республики Башкортостан от 16 ноября 2018 года №1383 «О проведении исследований качества образования», приказа Отдела образования администрации МР Кармаскалинский район Республики Башкортостан от 30 ноября 2018 года №655 «О проведении исследований качества образования в 2018-2019 учебном году в общеобразовательных учреждениях муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан», в общеобразовательных школах района проведены региональные оценочные процедуры по математике в 11 классах.

Организация проведения проверочной работы, проверка и анализ работ проходили в соответствии с методическими рекомендациями, разработанными сотрудниками ИРО РБ. Во всех школах проверочные работы прошли согласно регламенту проведения РПР. Время выполнения работы – 90 минут.

Региональная проверочная работа по математике состояла из двух частей и содержала 10 заданий. Первая часть содержала шесть заданий базового уровня сложности, вторая часть – четыре задания повышенного уровня сложности. Проверочная работа состояла из двух вариантов.

Оценивание работ проводилось по шкале перевода первичных баллов в оценки по математике, разработанному РЦОИ ИРО РБ.

В мониторинговых исследованиях приняли участие 210 обучающихся 11-х

классов 21 общеобразовательного учреждения района.

Качество знаний по математике – 44,3%, успеваемость – 97,1%, СОУ – 50,4%,

средний балл -3,5.

Анализ допущенных ошибок показал, что значительные затруднения у обучающихся вызывают следующие задания:

* решение тригонометрических уравнений и отбор корней на отрезке;
* решение стереометрических задач;
* решение рациональных неравенств;
* решение задач на сложные проценты («банковские» проценты).

# Рекомендации:

1. Рассмотреть результаты проверочной работы обучающихся 11-х классов на РМО и ШМО учителей математики.
2. Администрации школ провести анализ итогов проверочной работы обучающихся 11-х классов по математике на педагогическом совете.
3. Учителям математики при повторении учебного материала обратить особое внимание на темы, с выявленными ошибками.
4. Учителям математики провести индивидуальную работу по коррекции знаний обучающихся.

Справку составила Валиева Ю.А., методист ИМЦ Отдела образования администрации муниципального района Кармаскалинский район Республики Башкортостан, куратор предмета «Математика».