



Руководителям
образовательных организаций

О направлении рекомендаций

Уважаемые руководители!

Управление образования администрации муниципального образования Динской район направляет рекомендации по использованию полученных результатов основного государственного экзамена по математике для повышения качества образования в образовательных организациях. Просим довести информацию до сведения заинтересованных лиц и использовать в работе.

Приложение на 2л. в 1 экз.

Начальник управления образования

М.А. Ежкова

Рекомендации по совершенствованию преподавания учебного предмета «Математика»:

1. Составлять индивидуальную траекторию подготовки к ОГЭ на основе диагностики недостатков и их устранения в усвоении отдельных тем в процессе итогового повторения.
2. Планировать обобщающее повторение курса алгебры и геометрии. На уроках повторения целесообразно проводить регулярный контроль усвоения знаний на базовом уровне в соответствии с открытым банком тестовых заданий.
3. Своевременно выявлять учащихся, имеющих слабую математическую подготовку.
4. Регулярно проводить проверку вычислительных навыков обучающихся во время устной работы, индивидуальной самостоятельной работы по карточкам с повторением правил, формул, изучаемых на уроках в каждом классе; полностью исключить использование калькуляторов на уроках и любых письменных тестовых (контрольных) работах по математике.
5. Необходимо выявлять пробелы в знаниях учащихся. С этой целью следует проводить диагностические работы с последующим выстраиванием индивидуальной траектории развития обучающегося. Параллельно с изучением новых тем в курсе алгебры и геометрии следует предусмотреть возможность повторения слабо усвоенных тем и разделов.
6. Использовать задания из открытого банка заданий ОГЭ, размещённого на сайте ФБГНУ ФИПИ на уроках математики в соответствии с программой обучения, начиная с 5 класса.
7. При подготовке к итоговой аттестации рекомендовано использовать полезные материалы, размещённые на странице кафедры математики, информатики и технологического образования ГБОУ ИРО Краснодарского края в рубрике «Методические материалы. Подготовка к итоговой аттестации».
8. Реализовывать элективный курс «Практикум по геометрии» для обучающихся 8-9 классов.
9. Реализовывать курсы внеурочной деятельности «Финансовая математика» для обучающихся 5 и 6 классов.
10. Реализовывать курсы внеурочной деятельности «Читаем, решаем, живём (математическая грамотность)» для обучающихся 5 и 6 классов.
11. Регулярно проводить занятия межшкольного факультатива и внутришкольных занятий с обучающимися по отработке умений решения задач базового уровня сложности в форме тренингов, практикумов, зачётов.
12. Выработать навык записи ответов на задания в бланках ответов.

13. Сформировать умение пользоваться справочными материалами, входящим в состав КИМ.

14. В работе с одарёнными детьми учителям необходимо активнее использовать олимпиадные задания, задания повышенного и высокого уровня сложности, дополнительную учебную литературу по математике. Предоставлять одарённым обучающимся возможности для расширения математического кругозора.