

## **Аннотация к рабочей программе курса «Математический практикум»**

Предлагаемая рабочая программа курса «Математический практикум» предназначена для учащихся 9 класса и рассчитана на 1 год. В процессе занятий школьники имеют возможность повторить весь необходимый теоретический материал, ликвидировать учебные пробелы и углубить свои знания по всем темам курса математики через систему разноуровневых тестовых заданий.

Принципиальный подход к изучению курса «Математический практикум» состоит в том, что для занятий по математике предлагаются небольшие фрагменты, рассчитанные на 2-3 урока, относящиеся к различным разделам школьной математики. Каждое занятие, а также все они в целом направлены на то, чтобы развить интерес школьников к предмету, познакомить их с новыми идеями и методами, расширить представление об изучаемом в основном курсе материале.

Введётся открытая, объективная независимая процедура оценивания учебных достижений обучающихся, результаты которой будут способствовать осознанному выбору дальнейшего пути получения образования; развивает мышление и исследовательские знания обучающихся; формирует базу общих универсальных приемов и подходов к решению заданий соответствующих типов.

Курс направлен на подготовку учащихся к сдаче экзамена по математике в форме ОГЭ.

Курс предусматривает повторное рассмотрение теоретического материала по математике, поэтому имеет большое общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления, намечает и использует целый ряд метапредметных связей и направлен в первую очередь на устранение «пробелов» в базовой составляющей математики систематизацию знаний по основным разделам школьной программы.

Оптимальной формой подготовки к экзаменам являются занятия, которые позволяют повторить, расширить и углубить изучаемый материал по школьному курсу, развивают мышление и исследовательские знания учащихся; формируют базу общих универсальных приемов и подходов к решению заданий соответствующих типов.

Курс ориентирован на формирование базовой математической компетентности и способствует созданию положительной мотивации обучения.

На занятиях предпочтительнее формы работы, расширяющие классно-урочную систему: практикум, семинар, тестирование и др.

### **Цель программы:**

- создание условий для качественной подготовки к сдаче экзамена.

### **Задачи:**

- дать ученику возможность проанализировать свои способности;
- помочь ученику выбрать линию дальнейшего образования;
- повторить, обобщить и углубить знания по алгебре и геометрии за курс 8-9 класса основной общеобразовательной школы;
- расширить знания по отдельным темам курса;
- выработать умение пользоваться контрольно-измерительными материалами.
- ориентация на совершенствование навыков познавательной, организационной деятельности;
- развить у учеников навыки работы со справочной и учебной литературой.