

**Аннотация дополнительной общеобразовательной программы
«Подготовка к поступлению в вуз по дисциплине «Математика»**

1. Цель дополнительной общеобразовательной программы:

Овладение знаниями и умениями, необходимыми для выполнения заданий ЕГЭ.

2. Категория слушателей:

Учащиеся 11 классов общеобразовательных школ.

3. В результате реализации данной программы у обучающихся формируются следующие учебные компетенции:

- систематизация, закрепление и углубление знаний, необходимых для изучения школьных естественно-научных дисциплин на базовом и профильном уровнях;
- умение самостоятельно работать со справочной и учебной литературой различных источников информации;
- развитие творческих способностей обучающихся.

4. Требования к уровню подготовки обучающихся:

В результате изучения математики на профильном уровне в старшей школе обучающийся должен:

- уметь выполнять вычисления и преобразования;
- уметь решать уравнения и неравенства;
- уметь выполнять действия с функциями;
- уметь выполнять действия с геометрическими фигурами, координатами и векторами;
- уметь строить и исследовать простейшие математические модели;
- уметь использовать приобретенные знания и умения в практической деятельности и повседневной жизни.

5. Общая трудоёмкость программы

120 часов, из них 44 часа - теоретическое обучение; 76 часов – практические занятия.

Ведущий специалист по
дополнительному образованию



Ю.А. Корней