

Аннотация к элективному курсу «Решение нестандартных задач»

для изучения в 8 классе. Общий объем курса составляет 17 часов. Профильное обучение в старших классах стало требованием времени и ученик должен сделать осознанный переход к нему. Элективный курс способствует интенсификации образовательного процесса в целом и призван помочь профессиональному ориентированию и самоопределению школьников. Элективный курс предоставляет возможность ученику оценить свой потенциал с точки зрения перспективы дальнейшего обучения в профильных классах. Данный курс предназначен для учащихся 8 классов. Он предполагает рассмотрение способов, методов и приемов решения примеров и задач за пределами программы, их усвоение и систематизацию по темам: преобразование выражений, уравнения, неравенства, функции, решение комбинаторных, статистических и текстовых задач.

Целями данного курса являются:

1. Расширение содержания базисного курса по алгебре.
2. Получение дополнительной подготовки для сдачи ГИА по предмету.
3. Создание условий для развития математических, интеллектуальных способностей учащихся.

Задачи данного курса:

- развитие у учащихся логических способностей;
- привитие интереса к изучению предмета;
- расширение и углубление знаний по предмету;
- выявление одаренных детей;
- формирование у учащихся таких необходимых для дальнейшей успешной учебы качеств, как упорство в достижении цели, трудолюбие, любознательность, аккуратность, внимательность, чувство ответственности, культура личности.