

АННОТАЦИЯ
к дистанционному курсу
« Олимпийские ступеньки»

Одним из важных умений в курсе математики является умение решать уравнения. Навыки по решению уравнений обучающиеся приобретают начиная с первого класса. Это необходимый навык для решения задач практически любого раздела математики базового и повышенного уровня. Важно постоянно расширять знания о способах и методах их решения.

Курс включает материал по решению не стандартных уравнений и уравнений с параметрами, которые могут быть основой олимпиадных заданий по математике, физики, химии, экономики и других предметов.

Курс состоит из двух частей. Первая часть – это разбор различных приемов решений уравнений, вторая часть – это практика по решению аналогичных заданий.

Цель проведения курса: расширение представлений у обучающихся о способах и методах решения уравнений; приобретение и развитие школьниками умений и навыков решать уравнения с параметрами различными способами.

Задачи курса:

- ознакомление обучающихся с различными способами решения уравнений, в том числе и уравнений с параметрами;
- расширение и углубление знаний обучающихся в области решения уравнений;
- способствовать саморазвитию и профессиональному самоопределению обучающегося.

Дистанционный курс « Олимпийские ступеньки класс» включает в себя:

1. Рассмотрение не стандартных способов решений уравнений, решений уравнений с параметром;
2. Решение уравнений повышенной сложности ;
3. Построение алгоритмов действий при решении уравнений высокого уровня сложности.