

Аннотация к рабочей программе курса по выбору «Решение уравнений и задач» для обучающихся 9 класса

Программа курса по выбору «Решение уравнений и задач» направлена на восполнение недостающих знаний, отработку приемов решения заданий различных типов и уровней сложности вне зависимости от формулировки, позволит систематизировать и углубить знания учащихся по различным разделам курса математики основной школы (арифметике, алгебре, статистике, теории вероятностей и геометрии).

Данный курс имеет прикладное и общеобразовательное значение, способствует развитию логического мышления обучающихся, систематизации знаний при подготовке к выпускным экзаменам. Используются различные формы организации занятий, такие как лекция и семинар, групповая, индивидуальная деятельность обучающихся.

Цель курса:

систематизация знаний и способов деятельности обучающихся по математике за курс основной школы.

Задачи курса:

- Закрепить основные теоретические понятия и определения по основным изучаемым разделам;
- Формировать у обучающихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, межпредметные связи с другими темами;
- Способствовать интеллектуальному развитию обучающихся, формированию качеств мышления, характерных для математической деятельности и необходимых ученику для успешной сдачи экзамена, для общей социальной ориентации;
- Способствовать созданию условий осмысленности учения, включения в него обучающегося на уровне не только интеллектуальной, но личностной и социальной активности с применением тех или иных методов обучения.

На изучение курса по выбору «Решение уравнений и задач» отводится 34 часа (1 час в неделю).