

Аннотация к учебной рабочей программе курса «Математика в задачах» для 10-11 классов.

Рабочая программа курса «Математика в задачах» соответствует требованиям Федерального государственного стандарта, положению «Об учебной рабочей программе педагога».

Программа предназначена для расширения знаний по математике в 10-11 классе.

Цель курса: на основе коррекции базовых математических знаний учащихся совершенствовать математическую культуру и творческие способности учащихся.

Задачи:

1. Формирование у учащихся целостного представления о теме, ее значения в разделе математики, связи с другими темами;
2. Развитие умений коллективно-познавательного труда;
3. Повышение математической культуры ученика;
4. Формирование аналитического мышления, развитие памяти, кругозора, умение преодолевать трудности при решении более сложных задач.
5. Формирование навыков работы с дополнительной учебной литературой.

На изучение курса отводится 1 час в неделю в 10, 11 классах, 34 часов в год. Всего 68 часов.

Изучаемые разделы:

1. Выражения и преобразования (10ч/23ч)
2. Уравнения и системы уравнений (11ч/6ч)
3. Функции (7ч/4ч)
4. Неравенства и системы неравенств (5ч)