

Предлагаемый элективный курс поддерживает на должном уровне изучение одного из основных школьных предметов и может с успехом использоваться в классах любого профиля. Курс предназначен для учащихся 11 классов и рассчитан на 34 часа.

Цели курса:

- расширить знания учащихся о методах решения уравнений и неравенств и базовых математических понятий, используемых при обосновании того или иного метода решения;
- сформировать умения и навыки в решении уравнений и неравенств повышенной сложности;
- научить учащихся осуществлять выбор рационального метода решения и обосновывать сделанный выбор;
- развивать познавательную активность учащихся при изучении нового типа задач;
- повысить уровень математической подготовки учащихся