

Аннотация к рабочей программе элективного курса 11 класса

«Решение нестандартных задач»

Рабочая программа по элективному курсу «Решение нестандартных задач по математике» ориентирована на обучающихся 11 класса и составлена на основе Примерной основной образовательной программы среднего общего образования, разработанной на основе Федерального государственного образовательного стандарта среднего общего образования, утвержденного приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 мая 2012 года №413, в редакции приказа Министерства просвещения Российской Федерации от 11.12.2020 года №712.

Данный курс дает учащимся возможность познакомиться с нестандартными приемами решения математических задач, способствует формированию и развитию таких качеств, как интеллектуальная восприимчивость и способность к усвоению новой информации, гибкость и независимость логического мышления, подготовиться к ЕГЭ.

Для реализации программного содержания используются УМК:

- 1) Математика: алгебра и начала математического анализа. Углубленный уровень: 11 класс: учебник / А. Г. Мерзляк, Д. А. Номировский, В.М. Поляков; под ред. В.Е.Подольского. -2-е изд., стереотип. – М.: Вентана-Граф, 2020.
- 2) Математика: Геометрия. 11 класс: базовый уровень: учебник / А. Г Мерзляк, Д. А.Номировский, В. Е. Полонский, М. С. Якир ; под ред. В. Е. Подольского. – 3-е изд.,стереотип. – М : Вентана-Граф, 2020.
- 3) Математика: большой сборник тематических заданий для подготовки к единому государственному экзамену: профильный уровень / под ред. И.В. Ященко. – Москва: АСТ,2018.
- 4) Презентации с мультимедийным материалом (личная подборка учителя).