

- создать положительную мотивацию обучения;
- воспитание аккуратности, последовательности в действиях, умение чётко выражать свои мысли.

Место предмета в учебном плане школы.

Элективный курс «Практикум по решению задач» рассчитан на 17 часов (1 час в неделю в течение одного полугодия) для работы с учащимися 10 класса.

Промежуточная аттестация в форме – ЗТФ.

Содержание курса

1. Уравнения и неравенства.
2. Текстовые задачи.
3. Формулы тригонометрии.
4. Степенная функция.
5. Задачи с геометрическим содержанием.

Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.

1. В.В. Вавилов, И.И. Мельников, С.Н. Олехник, П.И. Пасиченко «Задачи по математике. Уравнения и неравенства». М., .
2. М.Л. Галицкий, А.М. Гольдман, Л.И. Звавич «Сборник задач по алгебре». М, .
3. И.Н. Гельфанд «Функции и графики (основные приёмы)». М., .
4. С.И. Колесникова «Подготовка к ЕГЭ. Математика. Решение сложных задач ЕГЭ». М., .
5. Под редакцией А.И. Прилепко «Сборник задач по математике для поступающих в вузы». М.,
6. СВ. Дворянинов, С.А. Письменная «Функции, графики, задачи с параметром». Самара, .
7. О.Ю. Черкасов, А.Г. Якушев «Математика: интенсивный курс подготовки к экзамену». М.,
8. М.И. Шабунин «Пособие по математике для поступающих в вузы». М.,
9. Под редакцией Ф.Ф.Лысенко Математика ЕГЭ . «Учебно-тренировочные тесты». Легион, Ростов –на-Дону,

Цифровые образовательные ресурсы и ресурсы сети интернет:

1. ФГБНУ «Федеральный институт педагогических измерений» Открытый банк заданий ЕГЭ по математике <https://fipi.ru>.
2. Решу ЕГЭ математика <https://www.time4math.ru>

Учитель: Федосееенко Л.И