АННОТАЦИЯ

к рабочей программе курса «Прикладная математика» для учащихся 10 класса

Рабочая программа курса составлена на основе ФГОС основного общего образования, основной образовательной программы МОУ Ишненская СОШ.

Большая часть программы курса – геометрическая, составлена на основе книги «Геометрия. Задачи на готовых чертежах по стереометрии» 10-11 классы. Автор-составитель Г. И. Ковалёва. – Волгоград: изд. «Учитель», 2014 г.

А также учащиеся знакомятся с материалы ЕГЭ разных лет, работают по вариантам ЕГЭ под редакцией И. В. Ященко, используют различные интернет-платформы для подготовки к ЕГЭ, изучают материал, выходящий за рамки школьной программы, но встречающийся на экзамене.

Занятия проводятся 1 раз в неделю, всего 34 ч.

ТЕМАТИЧЕСКОЕ ПЛАНИРОВАНИЕ

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №п/п | Содержание материала | Кол часов |
| 1 | Правила проведения экзамена | 1 |
| 2 | Повторение материала по геометрии 7-9 классов | 7 |
| 3 | «Банковские» задачи ЕГЭ | 7 |
| 4 | Текстовые задачи | 6 |
| 5 | Аксиомы стереометрии | 1 |
| 6 | Перпендикулярность прямых и плоскостей | 3 |
| 7 | Параллельность прямых и плоскостей | 3 |
| 8 | Многогранники | 5 |
| 9 | Итоговое занятие | 1 |
|  | Итого  | 34 ч |

Данная программа способствует реализации ФГОС СОО и подготовке обучающихся к ЕГЭ.