

Аннотация

К рабочей программе элективного курса в 8-9 классах «Геометрия в задачах» на уровень обучения ООО (8,9 класс)

Цели курса:

- помочь повысить уровень понимания и практической подготовки в таких вопросах, как решение геометрических задач с помощью алгебры;
- создать в совокупности с основными разделами курса базы для развития способностей учащихся;
- помочь осознать степень своего интереса к предмету и оценить возможности овладения им с точки зрения дальнейшей перспективы.

Задачи курса:

- научить учащихся применять аппарат алгебры к решению геометрических задач;
- научить учащихся применять свойство геометрических преобразований к решению задач;
- помочь овладеть рядом технических и интеллектуальных умений на уровне свободного их использования;
- помочь ученику оценить свой потенциал с точки зрения образовательной перспективы.

Распределение часов

На изучение элективного курса отводится 34 часов, из них 17 в 8 классе и 17 в 9 классе

Класс/часы	8-й класс	9-й класс
В неделю	1	1
За 1 полугодие	17	-
За 2 полугодие	-	17

При реализации рабочей программы использовалась литература:

1. «Геометрия 7 – 9» классы: учебник для общеобразовательных учреждений / Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. – М.: Просвещение, 2016.
2. В.А. Гусев, А.И. Медяник, Геометрия Дидактический материал для 7 класса Москва «Просвещение», 2013г.
3. Материалы открытого банка данных ОГЭ по математике (<http://www.mathege.ru>)