# Аннотации к рабочей программе по геометрии 7 класс.

Составила : Никандрова И.А.

Рабочая программа составлена на основе примерной программы основного общего образования по математике, программы по геометрии В.Ф.Бутузов( М.: Просвещение, 2013) к учебнику Л.С. Атанасяна и других 7-9 классы (М.: Просвещение, 2013),стандарта второго поколения 2004г.,образовательной программы основного общего образования МБОУ Лицей №10; учебного плана лицея на 2014-2015 учебный год и в соответствии с основным законом РФ «Об образовании в Российской Федерации» №273-ФЗ от 29.12.2012

***Основные цели курса:***

-овладение системой математических знаний и умений, необходимых в практической деятельности, продолжения образования;

-приобретение опыта планирования и осуществления алгоритмической деятельности;

-освоение навыков и умений проведения доказательств, обоснования выбора решений;

-приобретение умений ясного и точного изложения мыслей;

-развить пространственные представления и умения, помочь освоить основные факты и методы планиметрии;

-научить пользоваться геометрическим языком для описания предметов.

***Задачи обучения:***

-ввести основные геометрические понятия, научить различать их взаимное расположение;

-научить распознавать геометрические фигуры и изображать их;

-ввести понятия: теорема, доказательство, признак, свойство;

-изучить все о треугольниках (элементы, признаки равенства);

-изучить признаки параллельности прямых и научить применять их при решении задач и доказательстве теорем;

-научить решать геометрические задачи на доказательства и вычисления;

-подготовить к дальнейшему изучению геометрии в последующих классах.

Контрольные работы направлены на проверку уровня базовой подготовки учащихся, а также на дифференцированную проверку владения формально-оперативным математическим аппаратом, способность к интеграции знаний по основным темам курса.

Промежуточный контроль знаний осуществляется с помощью проверочных самостоятельных работ, электронного тестирования, практических работ.

На изучение геометрии в 7 классе отводится 2 часа в неделю (35 недель), всего – 70 часов. Всего контрольных работ – 5ч.

**Список литературы**

1. Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б.Кадомцев, Э.Г.Позняк, И.И.Юдина. «Геометрия 7-9» учебник для образовательных учреждений / -2-е изд.–М.: Просвещение,2014
2. Зив Б.Г., Мейлер В.М. «Задачи по геометрии 7-11 классы» –М.: Просвещение, 2011
3. Мельникова Н.Б. Контрольные работы по геометрии -М.:-Издательство «Экзамен»,2014
4. Балаян Э.Н. «Геометрия: задачи на готовых чертежах: 7-9 классы»/Ростов /Д: Феникс
5. Поурочные разработки по геометрии, Москва «ВАКО» 2011
6. Контрольно-измерительные материалы. Геометрия:7 класс/Сост. Н.Ф.Гаврилова-М.:ВАКО,2014
7. Ершова А.П., Голобородько В.В., Ершова А.С. Самостоятельные и контрольные работы по алгебре и геометрии для 7 класса. – 7-е изд., испр. и доп. – М.: ИЛЕКСА.

**Интернет-ресурсы**

1. www. edu - "Российское образование" Федеральный портал.

2. www. school.edu - "Российский общеобразовательный портал".

3. www.school-collection.edu.ru/ Единая коллекция цифровых образовательных ресурсов

4. www.mathvaz.ru - дocье школьного учителя математики

5. www.it-n.ru "Сеть творческих учителей"

6. www .festival.1september.ru Фестиваль педагогических идей "Открытый урок"