**Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия»**

**(7 – 9 классы) на 2017 – 2020 учебный год**

**Рабочая программа по алгебре для 7-9 классов составлена на основе:**

* Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по предмету «Геометрия»;
* Примерной программы основного общего образования «Математика». М.: Просвещение, 2014

и полностью обеспечивает достижение результатов, обозначенных в требованиях к результатам обучения, заложенных ФГОС ООО по предмету «Геометрия».

**Для реализации программы используются следующие учебники, дидактические и методические материалы:**

* *Л.С. Атанасян* . Геометрия 7 – 9 . М.: Просвещение .
* *Л.С. Атанасян* . Геометрия 7 – 9 . Методические рекомендации . Пособие дляучителя.
* *Б*.*Г. Зив*. Дидактические материалы.

**Целью изучения предмета** «Геометрия» является :

* **овладение системой математических знаний и умений**, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
* **интеллектуальное развитие,** формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
* **формирование представлений** об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
* **воспитание** культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

**Место учебного предмета, курса в учебном плане**

Общее количество часов, отводимых на изучение предмета (курса): 206

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 7 класс | 8 класс | 9 класс | **Всего**  |
| Геометрия | 70 | 70 | 66 | **206** |

**Основные разделы программы по «Геометрии»:**

* «Геометрические фигуры»
* «Измерение геометрических величин»
* «Координаты»
* «Векторы»
* «Геометрия в историческом развитии»

**Основные образовательные технологии.** В процессе изучения дисциплины используется как традиционные (объяснительно-иллюстративные методы), так и инновационные технологии проектного, ситуативно-ролевого обучения, системно-деятельностный подход**.**

**Формы контроля:** контрольные работы*,* устные зачёты*,* проверочныеработы, тестирование*.*

**Структура рабочей программы.** Рабочая программа содержит следующие разделы:

1) планируемые результаты освоения учебного предмета, курса;

2) содержание учебного предмета, курса;

3) тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы.

**8. Составители:**

 **Чистякова Татьяна Васильевна**, учитель математики высшей квалификационной категории. **Матылицкая Надежда Сергеевна**, учитель математики первой категории.