

Аннотация к рабочей программе по геометрии 7-9 классы

Рабочая программа по геометрии составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Основной образовательной программы основного общего образования МБОУ «Мишелевская СОШ № 19» и примерной программы общеобразовательных учреждений: Геометрия 7- 9 классы. Составитель Т.А. Бурмистрова. – М.: Просвещение, 2014.

Целями и задачами изучения геометрии основного общего образования являются:

- ✓ овладение системой геометрических 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: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- ✓ воспитание культуры личности, отношения к геометрии, как к части общечеловеческой культуры, понимание значимости предмета для научно-технического прогресса;
- ✓ приобретение конкретных знаний о пространстве и практически значимых умений, формирование языка описания объектов окружающего мира, для развития пространственного воображения и интуиции, математической культуры, для эстетического воспитания обучающихся.

В учебном плане основной школы на изучение геометрии отводится 2 учебных часа в неделю в течение каждого года обучения, всего 210 уроков.

Основные разделы курса:

- ✓ Наглядная геометрия
- ✓ Геометрические фигуры
- ✓ Измерения геометрических величин
- ✓ Координаты
- ✓ Векторы
- ✓ Теоретико-множественные понятия
- ✓ Элементы логики
- ✓ Геометрия в историческом развитии

Текущий контроль успеваемости может проводиться поурочно, по темам, по учебным четвертям, полугодиям. Формы текущего контроля: устный опрос, тестирование, самостоятельная работа, проверочная работа, контрольная работа, практическая работа, проектная работа, зачет, комплексная работа. **Промежуточная аттестация** проводится по итогам четверти, года в форме контрольной работы.