

**Аннотация ФРП СОО «МАТЕМАТИКА» Геометрия (базовый уровень)
(для 10-11 классов образовательных организаций)**

Федеральная рабочая программа по учебному предмету «Математика» «Геометрия» (базовый уровень) (предметная область «Математика и информатика») включает пояснительную записку, содержание обучения, планируемые результаты освоения программы по математике, тематическое планирование.

Целью освоения программы учебного курса «Геометрия» на базовом уровне обучения – общеобразовательное и общекультурное развитие обучающихся через обеспечение возможности приобретения и использования систематических геометрических знаний и действий, специфичных геометрии, возможности успешного продолжения образования по специальностям, не связанным с прикладным использованием геометрии.

Общее число часов, рекомендованных для изучения учебного курса «Геометрия» – 102 часа: в 10 классе – 68 часов (2 часа в неделю), в 11 классе – 34 часа (1 час в неделю).

Разделы учебного курса «Геометрия»

10 класс:

Раздел 1. Введение в стереометрию (10 часов)

Раздел 2. Прямые и плоскости в пространстве. Параллельность прямых и плоскостей (12 часов)

Раздел 3. Перпендикулярность прямых и плоскостей (12 часов)

Раздел 4. Углы между прямыми и плоскостями (10 часов)

Раздел 5. Многогранники (11 часов)

Раздел 6. Объёмы многогранников (9 часов)

Раздел 7. Повторение: сечения, расстояния и углы (4 часов)

11 класс:

Раздел 1. Тела вращения (12 часов)

Раздел 2. Объёмы тел (5 часов)

Раздел 3. Векторы и координаты в пространстве (10 часов)

Раздел 4. Повторение, обобщение, систематизация знаний (7 часов)

Текущий контроль и промежуточная аттестация проводятся в соответствии с

Положением о текущем контроле и промежуточной аттестации обучающихся.