| | | | |
|---|---|---|---|
| Название курса | Геометрия. | | |
| Класс | **7 класс** | **8 класс** | **9 класс** |
| Количество часов | 68 часов | 70 часов | 70 часов |
| Цель курса | – овладение системой геометрических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;<br>– интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления и интуиции, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;<br>– формирование представлений об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники; средства моделирования явлений и процессов;<br>– воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, понимания значимости математики для научно-технического прогресса; | | |
| <u>7 класс</u><br>Структура курса | Начальные геометрические сведения<br>Треугольники<br>Параллельные прямые<br>Соотношения между сторонами и углами треугольника<br>Повторение | | |
| <u>8 класс</u><br>Структура курса | Четырехугольники<br>Площади фигур<br>Подобные треугольники<br>Окружность<br>Повторение | | |
| <u>9 класс</u><br>Структура курса | Векторы<br>Метод координат<br>Уравнение окружности и прямой<br>Соотношение между сторонами углами треугольника<br>Правильные многоугольники. Длина окружности и площадь круга<br>Движение<br>Повторение | | |