Аннотация к рабочей программе учебного предмета \_Геометрия , 7 – 9 классы

|  |  |
| --- | --- |
| Название предмета  (курса) | Геометрия |
| Классы | 7 – 9 |
| Количество часов | 68ч – 7 класс  68ч – 8 класс  68ч – 9 класс |
| Составители | Умаханова Дженнет Лачиевна |
| Цель курса | **1** обеспечить изучение свойств и размеров фигур, их отношений и взаимное расположение, опирается на логическую, доказательную линию. Ценность изучения геометрии на уровне основного общего образования заключается в том, что обучающийся учится проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.  **2.** использование её как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни. Обучающийся должен научиться определить геометрическую фигуру, описать словами данный чертёж или рисунок, найти площадь земельного участка, рассчитать необходимую длину оптоволоконного кабеля или требуемые размеры гаража для автомобиля. Этому соответствует вторая, вычислительная линия в изучении геометрии. При решении задач практического характера обучающийся учится строить математические модели реальных жизненных ситуаций, проводить вычисления и оценивать адекватность полученного результата. |
| Структура курса | **7 класс**   1. Начальные геометрические сведения 2. Треугольники 3. Параллельные прямые 4. Соотношение между сторонами и углами треугольника 5. Повторение   **8 класс**  1.Четырехугольники  2.Площади фигур  3.Подобные треугольники  4.Окружность  5. Повторение  **9 класс**   1. Вводное повторение 2. Векторы 3. Метод координат 4. Соотношения между сторонами и углами треугольника 5. Длина окружности и площадь круга 6. Движение 7. Аксиомы планиметрии 8. Итоговое повторение |
| УМК | 1.Геометрия. 7 - 9 кл, Л.С. Атанасян и др. М: Просвещение, 2019  2.Дидактические материалы. 7 – 9 кл. Б.Г.Зив. В.М. Мейлер. М: Просвещение, 2019.  7.Геометрия: дидактические материалы для 7 класса/ Б.Г. Зив, В.М. Майлер– М.: Просвещение, 2019. |