

Аннотация к рабочей программе по предмету «Геометрия» для 7-9 классов

Рабочая программа по геометрии для 7-9 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

- образовательной программы и учебных планов МОБУ СОШ им.С.М.Чугункина.С.Кармаскалы
- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования;
- сборника рабочих программ для общеобразовательных учреждений «Геометрия» 7-9 кл. под редакцией Т.А.Бурмистровой
- примерного тематического планирования по УМК Т.А. Бурмистровой. Издательство «Просвещение», 2017.

Рабочая программа предназначена для изучения геометрии в 7 - 9 классах по учебникам «Геометрия 7-9» под ред. Атанасян Л. С., Бутузов В. Ф. , Кадомцев С. Б. и др. Издательство «Просвещение» . Учебники входят в Федеральный перечень учебников, рекомендованный Министерством образования и науки РФ к использованию в образовательном процессе в общеобразовательных учреждениях и утвержденный приказами Министерства образования и науки РФ от 31 марта 2014 года №253 и от 26 января 2016 года №38. Учебник имеет гриф «Рекомендовано Министерством образования и науки РФ

Рабочая программа направлена на достижение следующих целей:

- формирование ответственного отношения к учению.**

Готовность и способность обучающихся к саморазвитию и самообразованию на основе мотивации к обучению и познанию, выбору дальнейшего образования на базе ориентировки в мире профессий и профессиональных предпочтений, осознанному построению индивидуальной образовательной траектории с учётом устойчивых познавательных интересов;

- создание проблемной ситуации.**

Уметь видеть математическую задачу в контексте проблемной ситуации в других дисциплинах, в окружающей жизни;

- овладение базовым понятийным аппаратом по основным разделам содержания.**

Иметь представление об основных изучаемых понятиях (число, геометрическая фигура, вектор, координаты) как важнейших математических моделях, позволяющих описывать и изучать реальные процессы и явления;

- умение работать с геометрическим текстом.**

Анализировать, извлекать необходимую информацию, точно и грамотно выражать свои мысли в устной и письменной речи с применением математической терминологии и символики, использовать различные языки математики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;

- умение применять изученные понятия.**

Также результаты и методы при решении задач из различных разделов курса, в том числе задач, не сводящихся к непосредственному применению известных алгоритмов.

Согласно учебному плану на изучение геометрии отводится:

Класс	Количество часов в год	Количество учебных часов в неделю
7	68	2
8	68	2
9	66	2
Итого		202

Структура учебного предмета

В курсе геометрии можно выделить следующие предметные линии:

- Геометрические фигуры: прямые, треугольники, четырехугольники, правильные многоугольники, окружности, их свойства и признаки.
- Измерение геометрических величин: длина отрезка, периметр и площадь геометрической фигуры, градусная мера угла.
- Координаты и векторы: понятия и операции с объектам.
- Аксиоматическое построение геометрии. В ходе освоения учебного предмета обучающиеся осваивают планиметрию в полно

Формы контроля:

- устный опрос;
- письменный контроль;
- тестовые задания;
- зачёт;
- контрольная работа;
- фронтальный опрос;
- самостоятельная работа;