Аннотация к рабочей программе по алгебре 7-9 классы (ФГОС)

Рабочие программы основного общего образования по алгебре для 7-9 классов составлены на основе Фундаментального ядра содержания общего образования и Требованийк результатам освоения основной общеобразовательной программы основного общего образования, представленных в Федеральном государственном образовательном стандарте общего образования**;** основной общеобразовательной программы основного общего образования МБОУ «Чечеульская СОШ»; сборника примерных рабочих программ. 7—9 классы: учеб.пособие для общеобразоват. организаций / [составитель Т. А. Бурмистрова]. — 5-е изд. — М. : Просвещение, 2019. — 94 с.

В курсе геометрии условно можно выделить следующие содержательные линии: «Наглядная геометрия», «Геометрические фигуры», «Измерение геометрических величин», «Координаты», «Векторы», «Логика и множества», «Геометрия в историческом развитии».

Цели предмета (курса):

- овладение системой математических 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, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;

- формирование представлений об идеях и методах матема­тики как универсального языка науки и техники, средства моде­лирования явлений и процессов;

- воспитание культуры личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Рабочая программа рассчитана:

* в 7 классе - 68 ч. (2 раза в неделю);
* в 8 классе - 68 ч. (2 раза в неделю);
* в 9 классе - 68 ч. (2 раза в неделю).

В Рабочей программе прописаны личностные, метапредметные, предметные результаты освоения математики, содержание, тематическое планирование.

 Для обучения геометрии в 7- 9 классах выбран УМК Л.С. Атанасяна:

- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, С.Б. Кадомцев, Э.Г. Позняк, И.И. Юдина. Геометрия. Учебник для 7-9 классов;
- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков, И.И. Юдина. Рабочие тетради по геометрии для 7, 8 и 9 классов;
- Б.Г. Зив, В.М. Мейлер. Дидактические материалы по геометрии для 7, 8 и 9 классов;
- Б.Г. Зив, В.М. Мейлер, А.Г. Баханский. Задачи по геометрии для 7-11 классов;
- Л.С. Атанасян, В.Ф. Бутузов, Ю.А. Глазков и др. Геометрия. 7, 8, 9 класс. Методические рекомендации.

-Мельникова Н.Б. Контрольные работы. 7,8,9 классы.