

Аннотация к рабочей программе по алгебре

7-9 классы (базовый уровень)

Рабочая программа по математике составлена в соответствии с документами:

1. Федеральным государственным образовательным стандартом ООО (приказ Министерства образования и науки РФ от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования» (с изменениями и дополнениями));

2. МБОУ «Бекринская МООШ».

3. Учебным планом МБОУ «Бекринская МООШ»;

4. Примерной программой по математике. «Примерные программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы-М.: «Просвещение», 2011

Программа соответствует следующим учебникам:

1) «Алгебра 7 класс,» автор Макарычев Ю.Н, Миндюк Н. Г. и др. под редакцией Теляковского С.А.

2) «Алгебра 8 класс,» автор Макарычев Ю.Н. Миндюк Н.Г. и др. под редакцией Теляковского С.А. (М. Просвещение,

3) «Алгебра 9 класс», автор Макарычев Ю.Н. Миндюк Н.Г. и др. под редакцией Теляковского С.А. (М. Просвещение,

В программе определены следующие цели и задачи изучения:

Цели:

- формирование представлений о математике как универсальном языке;
- развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры;
- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни и для изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- воспитание средствами математики культуры личности;
- понимание значимости математики для научно-технического прогресса;
- отношение к математике как к части общечеловеческой культуры через знакомство с историей её развития.

Задачи обучения:

- систематизация сведений о числах; изучение новых видов числовых выражений и формул;

Документ подписан простой электронной подписью

Дата, время подписания: 05.04.2023 12:17:28

Ф.И.О. должностного лица: Петрова Любовь Сергеевна

Должность: директор школы

Уникальный программный ключ: 2a6f8951-80bd-4342-b9e8-c6dc84991347

- совершенствование практических навыков и вычислительной культуры; приобретение практических навыков, необходимых для повседневной жизни;
- формирование математического аппарата для решения задач из математики, смежных предметов, окружающей реальности;
- развитие алгоритмического мышления, необходимого, в частности для освоения курса информатики; овладение навыками дедуктивных рассуждений;
- развитие воображения, способностей к математическому творчеству;
- получения знаний о функциях как важнейшей математической модели для описания и анализировать информацию, представленную в различных формах, понимать вероятностный характер многих реальных зависимостей, производить простейшие расчеты в прикладных задачах.

В 7 классе для изучения алгебры на базовом уровне предусмотрено 102 часа (по 3 часа в неделю)

В 8 классе для изучения алгебры на базовом уровне предусмотрено 136 часов (по 4 часа в неделю)

В 9 классе для изучения алгебры на базовом уровне предусмотрено 102 часа

(по 3 часа в неделю)

Рабочая программа включает в себя следующие разделы:

1. Планируемые результаты освоения учебного предмета
2. Содержание учебного предмета
3. Тематическое планирование

Промежуточная аттестация, проводится в конце учебного года.