

Аннотация к рабочей программе «Математика». Классы: 10 – 11. ГОС

Полное наименование программы:

Рабочая программа учебного предмета «Математика» среднее общее образование

Место предмета в базисном учебном плане.

Учебный предмет «Математика» включен в обязательную часть учебного плана. Программой отводится на изучение математики 276 часов, которые распределены по классам следующим образом:

10 класс – 140 часов, 4 часа в неделю;

11 класс – 136 часов, 4 часа в неделю;

Форма промежуточной аттестации - итоговая контрольная работа.

Нормативно- методические материалы:

- 1.Федеральный закон от 29.12.2012 N273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации".
- 2.Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17.12.2010 № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
- 3.Примерная основная образовательная программа основного общего образования. Одобрена решением федерального учебно-методического объединения по общему образованию (протокол от 8 апреля 2015 г. № 1/15)
- 4.Основная образовательная программа основного общего образования МАОУ «Бугальшская СОШ»(Приказ №55 от 23.08.2017).
- 5.Учебный план ООО(Приказ №58 от 30.08.2019).

Дата утверждения.

Утверждена директором МАОУ «Бугальшская СОШ» приказом № 58 от 30. 08. 2019 г.

Цели обучения на базовом уровне:

формирование представлений о математике как универсальном языке науки, средстве моделирования явлений и процессов, об идеях и методах математики; развитие логического мышления, пространственного воображения, алгоритмической культуры, критичности мышления на уровне, необходимом в будущей профессиональной деятельности; овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми в повседневной жизни, для изучения школьных естественнонаучных дисциплин, для получения образования в областях, не требующих углубленной математической подготовки; воспитание средствами математики культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой с историей развития математики, эволюцией математических идей, понимания значимости математики для общественного прогресса.

Учебно-методический комплект.

1. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Геометрия (базовый и углубленный уровень): Учеб. для 10-11кл. общеобразоват. учреждений / Л. С. Атанасян, В. Ф. Бутузов, С. Б. Кадомцев и др. – М.: Просвещение, 2008 г.
2. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа (базовый и углубленный уровень): Учеб. для 11 класса общеобразоват. учреждений /Мордкович А.Г., Семенов П.В. – ИОЦ «Мнемозина», 2011 г.
3. Математика: алгебра и начала математического анализа, геометрия. Алгебра и начала математического анализа: Учеб. для 10 класса общеобразоват. учреждений /Мордкович А.Г., Семенов П.В. – ИОЦ «Мнемозина», 2013 г.

Методы и формы оценки результатов:

1. Устный ответ;
2. Математический диктант;
3. Тест;
4. Контрольная работа.