

**Муниципальное бюджетное общеобразовательное учреждение
Хмелевская основная общеобразовательная школа
Выгоничского района Брянской области**
243351, Брянская обл., Выгоничский р-он, дер.Хмелево, ул.Молодежная, д.46
тел.8-(48341)-2-66-44 факс 8-(48341)-2-17-50, www.hmelevo.schkola@rambler.ru
ИНН 3208004200 / КПП 320801001 ОКПО 55635286 ОГРН 1023201935844

Аннотация к рабочей программе
учебного предмета «математика»
на 2023-2024 уч.год

Рабочая программа составлена с помощью конструктора рабочих программ на сайте

Единое содержание образования ID 2782204

Рабочая программа учебного предмета «математика» является обязательной предметной области «математика и информатика» разработана в соответствии с пунктом 31.1 ФГОС ООО и реализуется в 5- 6 классах.

Рабочая программа разработана учителем в соответствии с положением о рабочих программах и определяет организацию образовательной деятельности учителя в школе по математике

Рабочая программа *по математике* является частью ООП ООО определяющей:

- содержание;
- планируемые результаты (личностные, метапредметные и предметные);
- тематическое планирование с учетом рабочей программы воспитания и возможностью использования ЭОР/ЦОР.

Рабочая программа по математике составлена на основе следующих документов:

1. Федерального закона «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 №273-ФЗ (с последующими изменениями и дополнениями).
2. Приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 28.12. 2018 г. № 345 «О федеральном перечне учебников, рекомендованных к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования».
3. Приказа Минобрнауки России от 17 декабря 2010 г. № 1897 «Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования».
4. СанПиН, 2.4.2.2821-10 «Санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» (постановление Главного государственного санитарного врача Российской Федерации 29.12.2010 г. №189, зарегистрировано в Минюсте России 03.03.2011, регистрационный номер 19993);

Основные цели предмета: обновление требований к уровню подготовки школьников в системе естественно-математического образования, отражающее важнейшую особенность педагогической концепции государственного стандарта - переход от суммы «предметных результатов» к «метапредметным результатам».

Основные задачи предмета:

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;

- формировать интеллектуальное развитие, интерес к предмету «математика», качества личности, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясности и точности мысли, критичности мышления, интуиции, логического мышления, элементов алгоритмической культуры, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представление об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;
- воспитывать культуру личности, отношения к математике как к части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Цели программы:

- систематическое развитие понятие числа;
- выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над натуральными и дробными числами;
- умение переводить практические задачи на язык математике;
- подготовка учащихся к изучению курса алгебры и геометрии.

Задачи:

- Развитие логического мышления учащихся;
- Формирование умений обосновывать и доказывать суждения, приводить четкие определения.

Программа по предмету "Математика" рассчитана: 170 часов в год (5 часов в неделю)

Литература для учителя:

1. Т.А. Бурмистрова. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: учебное пособие для общеобразовательных организаций. – М.: Просвещение, . – 80с.
2. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика, 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, . – 280с.
3. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика, 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, . – 288с.
4. А. С. Чесноков, К. И. Нешков. Дидактические материалы по математике для 5 класса. – М. Академкнига/Учебник , . – 144с.
5. А. С. Чесноков, К. И. Нешков. Дидактические материалы по математике для 6 класса. – М. Академкнига/Учебник, г. – 160с.
6. В.И. Жохов. Преподавание математики в 5-6 классах. Методические рекомендации к учебнику.–
7. В.И. Жохов, Л.Б. Крайнева. Контрольные работы для учащихся общеобразовательных учреждений. Математика. 5 класс. - М.:
8. В.И. Жохов, В.Н. Погодин. Математический тренажер, 5 класс. – М: Мнемозина,
9. В.И. Жохов. Математические диктанты, 5 класс. – М: Росмэн – Пресс,

10. А. П. Ершова, В. В. Голобородько. Самостоятельные и контрольные работы по математике для 5 класса. М.: ИЛЕКСА-

Литература для обучающихся:

1. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика, 5 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, . – 280с.
2. А. С. Чесноков, К. И. Нешков. Дидактические материалы по математике для 5 класса. – М. Академкнига/Учебник, . – 144с.
3. В.Н. Рудницкая, **Рабочие тетради** "Математика" 5 класс (в двух частях).
4. Н.Я. Виленкин, В.И. Жохов, А.С. Чесноков, С.И. Шварцбурд. Математика, 6 класс. Учебник для общеобразовательных учреждений. – М.: Мнемозина, – 288с.
5. А. С. Чесноков, К. И. Нешков. Дидактические материалы по математике для 6 класса. – М. Академкнига/Учебник, . – 160с.

Интернет-ресурсы:

<http://urokimatematiki.ru/>

<http://www.matematika-na.ru/>

<http://www.unimath.ru/?mode=0&idstructure=80010>

http://www.vneuroka.ru/matmir_teacher.php?cat=2&sub=2

Рабочая программа обсуждена и принята решением методического объединения учителей естественно-научного цикла и согласована заместителем директора по учебно-воспитательной работе Кобзовой Е.Н. 30.08.2023