

АННОТАЦИЯ
К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ГРАМОТНОСТИ
ДЛЯ 7-8 КЛАССОВ ОБЩЕОБРАЗОВАТЕЛЬНОЙ ШКОЛЫ
по ФГОС ООО

Рабочая программа по математической грамотности для 7-8 классов общеобразовательной школы составлена на основе:

- Федеральный закон «Об образовании в Российской Федерации» (от 29 декабря 2012г. № 273-ФЗ);
- Приказ МИНПРОСВЕЩЕНИЯ России №287 от 31.05. 2021 года “Об утверждении федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования”);
- Основная образовательная программа основного общего образования муниципального бюджетного образовательного учреждения «Баймаковская основная общеобразовательная школа» Бугурусланского района;
- Учебный план МБОУ « Баймаковская основная общеобразовательная школа»;
- Постановление Главного санитарного врача РФ «Об утверждении СанПип 2.4.2821-10 «санитарно-эпидемиологические требования к условиям и организации обучения в общеобразовательных учреждениях» от 29.12.2010 №189 (далее — СанПиН 2.4.2.2821-10);

Рабочая программа направлена на:

Изучение математики на уровне основного общего образования направлено на достижение следующих целей:

- развитие умений работать с учебным математическим текстом (анализировать, извлекать необходимую информацию), точно и грамотно выражать свои мысли с применением математической терминологии и символики, проводить классификации, логические обоснования, доказательства математических утверждений;
- овладение простейшими способами представления и анализа статистических данных; формирование представлений о статистических закономерностях в реальном мире и о различных способах их изучения, о простейших вероятностных моделях; развитие умений извлекать информацию, представленную в таблицах, на диаграммах, графиках, описывать и анализировать массивы числовых данных с помощью подходящих статистических характеристик, использовать понимание вероятностных свойств окружающих явлений при принятии решений;
- развитие умений применять изученные понятия, результаты, методы для решения задач практического характера и задач из смежных дисциплин с использованием при необходимости справочных материалов, компьютера, пользоваться оценкой и прикидкой при практических расчетах

Цели реализации рабочей программы:

-проводить доказательные рассуждения, строить логические умозаключения, доказывать истинные утверждения и строить контрпримеры к ложным, проводить рассуждения «от противного», отличать свойства от признаков, формулировать обратные утверждения.

-использование как инструмента при решении как математических, так и практических задач, встречающихся в реальной жизни.

Задачи реализации рабочей программы:

- обеспечение соответствия рабочей программы требованиям Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования (ФГОС ООО);
- обеспечение преемственности начального общего, основного общего, среднего общего образования;
- обеспечение доступности получения качественного основного общего образования, достижение планируемых результатов освоения основной образовательной программы основного общего образования всеми обучающимися.

Срок реализации программы: 3года.

- Программой отводится на изучение геометрии 68 часов, которые распределены по классам следующим образом:

- 7 класс – 34 часа, 1 час в неделю;;
- 8 класс – 34 часа, 1 час в неделю

Содержание учебного предмета складывается из разделов:

изменение и зависимости, пространство и форма, количество, неопределённость и данные

Основные образовательные технологии:

В процессе изучения предмета наряду с традиционными технологиями используются технологии проблемного, проектного, игрового обучения, ИКТ – технологии.

Формы контроля:

- устный опрос;
- письменный контроль;
- самостоятельная работа;
- проекты
- промежуточная аттестация (годовая) проводится 1 раз в конце учебного года;

Рабочая программа по математической грамотности для 7-8 классов представляет собой целостный документ, включающий разделы: пояснительную записку; планируемые результаты учебного курса «; тематическое планирование; приложения к программе поурочное планирование.

Составитель рабочей программы учитель математики Щербакова Е.П.