

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 классы

Программа по математике для 5-6 классов составлена на основе требований к результатам освоения основной образовательной программы, представленных в ФГОС ООО.

Программа даёт представление о целях образования, развития, воспитания и социализации обучающихся на уровне основного общего образования, путях формирования системы знаний, умений и способов деятельности у обучающихся на базовом уровне средствами учебного предмета «Математика»

Данная программа реализуется через УМК Математика 5-й класс (Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие), Математика 6 класс (А.Г.Мерзляк)

Цель и задачи учебной дисциплины

Цели:

систематическое развитие понятия числа, выработка умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики, подготовка учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

Задачи:

- овладеть системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучении смежных дисциплин;
- способствовать интеллектуальному развитию, формировать качества, необходимые человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственные математической деятельности: ясности и точности мысли, интуиции, логического мышления, пространственных представлений, способности к преодолению трудностей;
- формировать представления об идеях и методах математики как универсального языка науки и техники, средствах моделирования явлений и процессов;
- воспитывать культуру личности, отношение к математике, как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

Место учебного предмета «Математика» в учебном плане МАОУ «СШ №32»

В соответствии с учебным планом предмет «Математика» в 5-6 классах изучается в объёме 340 часов: 5 классе- 170 часа в год (5 часов в неделю); в 6 классе- 170 часа в год (5 часов в неделю).

Программа обеспечена следующими учебниками и учебными пособиями:

Математика: 5-й класс: базовый уровень: учебник: в 2 частях, 5 класс/ Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С. и другие, Акционерное общество «Издательство «Просвещение»

Математика 6 класс А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир.—М.:Вентана-Граф,2019