

Аннотация к рабочей программе по математике 5-6 УМК Виленкин Н.Я.

Данная рабочая программа составлена с целью планирования, организации, коррекции и управления учебным процессом по изучению учебного предмета «Математика» в 5-6 классах.

- Фундаментального ядра ФГОС и примерной программы по учебным предметам. Математика. 5-9 классы. – М.: Просвещение, 2017.

- Т.А.Бурмистрова. Авторская программа по сборникам рабочих программ 5 –6классы; пособие для учителей общеобразоват. организаций/ М. : Просвещение

- Жохов В.И.Математика. 5-6классы. Программа. Планирование учебного материала./ В. И. Жохов. -М.: Мнемозина.

- УМК Математика 5, 6 класс учреждений/Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов,А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд.. –31-еизд.,стер.–М.: Мнемозина

И с учётом требований школьного Положения о рабочей программе, утверждённого приказом по школе № 152 от 28.08.2020 г..

Предмет обеспечивается учебно-методическим комплектом, соответствующим Перечню учебного и компьютерного оборудования для оснащения общеобразовательных Учреждений министерства образования и науки Российской Федерации(Письмоот1 апреля 2017 г. № 03 – 417) и следующим оборудованием

Литература для учеников:

Виленкин Н.Я.,В.И.Жохов,А.С.Чесноков,С.И.Шварцбурд Математика. 5класс, 6 класс. Издательство: «Просвещение» 2023г.

А.П.Ершова, В.В.Голобородько Математика 5, 6. Самостоятельные и контрольные работы, Москва,

Литература для учителя:

Виленкин Н.Я. Математика. 5класс. 6класс Учебник для общеобразовательных учреждений. Изд. «Просвещение» 2023г.

Жохов В.И., Преподавание математики в 5 и 6 классах.-М.Мнемозина.

Жохов В.И., "Математика" 5-6 кл. Программа.М. Мнемозина

А.П.Ершова, В.В.Голобородько Математика 5 Самостоятельные и контрольные работы, Москва, ИЛЕКСА

Л.П.ПоповаКонтрольно-измерительные материалы Москва,ВАКО.

Данная программа является рабочей программой по предмету«Математика» в 5-6 классах базового уровня.

Цели изучения:

- Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования;
- интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей;
- формирование представлений об идеях и методах математики как

универсального языка науки и техники, средства моделирования явлений и процессов;

- воспитание культуры личности, отношения к общечеловеческой культуре, понимание значимости математики для научно-технического прогресса.

Задачи обучения:

- приобретение математических знаний и умений;
- овладение обобщенными способами мыслительной, творческой деятельности;
- освоение компетенций (учебно-познавательной, коммуникативной, рефлексивной, личностного саморазвития, информационно-технологической, ценностно-смысловой).

Целью изучения курса математики в 5 классе: 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.

Цель изучения курса математики в 6 классе: научиться производить Действия с обыкновенными дробями, с положительными и отрицательными числами, научиться решать задачи в системе координат Оху.

Согласно Федеральному базисному учебному плану для общеобразовательных учреждений Российской Федерации, учебному плану МБОУ «Тургеневская СОШ» Рабочая программа предусматривает следующий вариант организации процесса обучения в 6-х классах: базовый уровень обучения в объеме 170 часов, в неделю – 5 часов.