

Аннотация к рабочей программе по математике в 5 -6 классах.

Рабочая программа по математике для 5-6 класса разработана на основе:

- федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования на базовом уровне;
- федеральной общеобразовательной программы основного общего образования по математике в 5-6 классах;
- учебного плана МКОУ СОШ № 14 с.Ленино;
- программы воспитания школы;

Учебно-методический комплекс:

1. Математика: 6 класс: учебник для учащихся общеобразовательных учреждений /

Н.Я Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков.. — М.:Просвещение, 2023 г.

2. Математика: 5-6 классы: дидактические материалы: пособие для учащихся общеобразовательных организаций Н.Я Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков — М.:Просвещение, 2021г.

3. Математика:5-6 класс: рабочая тетрадь, Н.Я Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков М.:Просвещение, 2021.

Цели и задачи курса математики

Обучение математике в основной школе направлено *на достижение следующих целей: в направлении личностного развития*

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- формирование у учащихся интеллектуальной честности и объективности, способности к преодолению мыслительных стереотипов, вытекающих из обыденного опыта;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- формирование качеств мышления, необходимых для адаптации в современном информационном обществе;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей; *в метапредметном направлении*
- формирование представлений о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации и современного общества;
- развитие представлений о математике как форме описания и методе познания действительности, создание условий для приобретения первоначального опыта математического моделирования;
- формирование общих способов интеллектуальной деятельности, характерных для математики и являющихся основой познавательной культуры, значимой для различных сфер человеческой деятельности; *в предметном направлении*

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в старшей школе или иных общеобразовательных учреждениях, изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни;

- создание фундамента для математического развития, формирования механизмов мышления, характерных для математической деятельности.

Применительно к курсу математики в 5- 6 классах *цели* состоят в систематическом развитии понятия числа; выработке умений выполнять устно и письменно арифметические действия над числами, переводить практические задачи на язык математики и подготовке учащихся к изучению систематических курсов алгебры и геометрии.

Место учебного предмета в учебном плане

Данный курс обеспечивает непрерывность изучения предмета Математика в основной школе. На изучение курса в 5-6 классах отводится 340 часов. В 5 классе 5 часов в неделю, итого 170 часов. В 6 классе 5 часов в неделю. Итого 170 часов.