

Аннотация к рабочей программе по математике, 5-6 классы

Рабочая программа по математике для 5, 6 классов (базовый уровень) основной общеобразовательной школы составлена на основе федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования по математике.

Программа составлена на основе следующих документов:

Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы, Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А. С. Чесноков, С. И. Шварцбурд, Москва: «Просвещение», 2014 год // Математика. Сборник рабочих программ. 5-6 классы: пособие для учителей общеобразовательных организаций, составитель Т.А.Бурмистрова.

Изучение математики в 5-6 классах направлено на достижение следующих целей:

в направлении личностного развития

- развитие логического и критического мышления, культуры речи, способности к умственному эксперименту;
- воспитание качеств личности, обеспечивающих социальную мобильность, способность принимать самостоятельные решения;
- развитие интереса к математическому творчеству и математических способностей;

в метапредметном направлении

- формирование представлений (на доступном для учащихся уровне) о математике как части общечеловеческой культуры, о значимости математики в развитии цивилизации 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, необходимых для изучения курсов математики 7-9, и необходимых для изучения смежных дисциплин, применения в повседневной жизни.

в предметном направлении

- овладение математическими знаниями и умениями, необходимыми для продолжения обучения в основной школе, применения в повседневной жизни.

Срок реализации программы - два года.

Программа рассчитана на изучение математики по 5 часов в неделю в каждом классе, всего по 170 часов в учебном году.

Преподавание предмета ведется по учебно-методическому комплекту:

1. Математика. 5 класс: учебник для общеобразовательных организаций: в 2 ч., / Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд, Москва: Мнемозина, 2019 год.
2. Дидактические материалы по математике для 5 класса, А.С Чеснаков, К.И. Нешков, М.: Академкнига/Учебник 2015.
3. Дидактические материалы по математике для 5 класса, М.А.Попов, «Экзамен», 2019.
4. Математика. 6 класс: учебник для общеобразовательных организаций: в 2 ч., Н.Я.Виленкин, В.И.Жохов, А.С.Чесноков, С.И.Шварцбурд, Москва: Мнемозина, 2019 год.
5. Дидактические материалы по математике для 6 класса, А.С Чеснаков, К.И. Нешков, М.: Академкнига/Учебник 2015.
6. Дидактические материалы по математике для 6 класса, М.А.Попов, «Экзамен», 2018.