

Аннотация к рабочей программе по математике(ФГОС ООО)

5 – 6 класс

УМК Математика. Виленкин Н.Я.

Рабочая программа по математике для 5, 6 классов для предметной линии учебников В.Я. Виленкина и др. составлена с использованием материалов Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, Примерной программы по математике для 5-6 классов основной школы, учебного пособия: обучение математике в 5-6 классах, методического пособия для учителя к учебникам Н.Я. Виленкина, В.И. Жохова, А.С. Чеснокова, С.И. Шварцбурда.

Базисный учебный (образовательный) план на изучение математики в 5 – 6 классах основной школы отводит по 5 часов в неделю в течение каждого года обучения, всего по 170 уроков в год.

Цель реализации программы, задачи:

- Сознательное овладение учащимися системой арифметических знаний и умений необходимо в повседневной жизни, для изучения смежных дисциплин и продолжения образования.
- Практическая значимость школьного курса математики 5-6 классов обусловлена тем, что объектом изучения служат количественные отношения действительного мира.
- Математическая подготовка необходима для понимания принципов устройства и использования современной техники, восприятия научных и технических понятий и идей.
- Математика – язык науки и техники. С её помощью моделируются и изучаются явления и процессы, происходящие в природе.

Перечень учебников (УМК) и пособий, которые необходимо использовать для обеспечения реализации программы:

- 1) Учебники 5, 6 классы (в двух частях). Авторы: Виленкин Н.Я., Жохов В.И., Чесноков А.С., Шварцбурд С.И.
- 2) Обучение математике в 5-6 классах: методическое пособие для учителя к учебникам Н. Я. Виленкина, В. И. Жохова, А. С. Чеснокова, С. И. Шварцбурда.