

Аннотация к рабочей программе по математике на уровень 5-6 классов

Рабочая программа учебного предмета «Математика» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования.

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 5—6 классов под редакцией Н Я. Виленкина, В.И.Жохова и др., выпускаемой издательством «Просвещение».

Цель изучения предмета/курса «Математика»:

- продолжение формирования основных математических понятий (число, величина, геометрическая фигура), обеспечивающих преемственность и перспективность математического образования обучающихся;
- развитие интеллектуальных и творческих способностей обучающихся, познавательной активности, исследовательских умений, интереса к изучению математики;
- подведение обучающихся на доступном для них уровне к осознанию взаимосвязи математики и окружающего мира;
- формирование функциональной математической грамотности: умения распознавать математические объекты в реальных жизненных ситуациях, применять освоенные умения для решения практико-ориентированных задач, интерпретировать полученные результаты и оценивать их на соответствие практической ситуации.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- проявление интереса к прошлому и настоящему российской математики, ценностное отношение к достижениям российских математиков и российской математической школы, к использованию этих достижений в других науках и прикладных сферах;
- ориентация в деятельности на современную систему научных представлений об основных закономерностях развития человека, природы и общества, пониманием математической науки как сферы человеческой деятельности, этапов её развития и значимости для развития цивилизации, овладением языком математики и математической культурой как средством познания мира, овладением простейшими навыками исследовательской деятельности;

Учебный предмет «Математика» входит в предметную область «Математика», является обязательным для изучения в 5-6 классах и на его изучение отводится 340 часов (по 170 часов в каждом классе 34 учебных недели). Материал курса математики по классам располагается следующим образом:

в 5 классе

- Натуральные числа и нуль
- Дроби
- Решение текстовых задач
- Наглядная геометрия

в 6 классе

- Натуральные числа
- Дроби
- Положительные и отрицательные числа
- Буквенные выражения
- Решение текстовых задач
- Наглядная геометрия

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Титульный лист
2. Пояснительная записка

3. Содержание
4. Планируемые результаты
5. Тематическое планирование
6. Учебно-методическое обеспечение

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный