

Аннотация к рабочей программе по математике в 6 классе

Рабочая программа учебного предмета «**Математика**» составлена на основе: Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования; примерной основной образовательной программы основного общего образования; авторской программы по предмету «Математика» для 6 класса (авторы Г.К. Муравин, О.В. Муравина).

Данная программа обеспечивается линией учебно-методических комплектов по математике для 6 класса под редакцией Г.К. Муравина, О.В. Муравиной, выпускаемой издательством «Дрофа».

Цель изучения предмета «**Математика**»:

– 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.

Данная цель решает следующие образовательные **задачи**:

- сохранить теоретические и методические подходы, оправдавшие себя в практике преподавания в начальной школе;
- предусмотреть возможность компенсации пробелов в подготовке школьников и недостатков в их математическом развитии, развитии внимания и памяти;
- обеспечить уровневую дифференциацию в ходе обучения;
- обеспечить базу математических знаний, достаточную для изучения алгебры и геометрии, а также для продолжения образования;
- сформировать устойчивый интерес учащихся к предмету;
- выявить и развить математические и творческие способности;
- развивать навыки вычислений с натуральными числами;
- учить выполнять сложение и вычитание обыкновенных дробей с одинаковыми знаменателями, действия с десятичными дробями;
- дать начальные представления об использовании букв для записи выражений и свойств;
- учить составлять по условию текстовой задачи, несложные линейные уравнения;
- продолжить знакомство с геометрическими понятиями;
- развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.

Учебный предмет «**Математика**» входит в предметную область «Математические дисциплины», является обязательным для изучения в 6 классе и на его изучение отводится 210 часов в 35 учебных недель, 6 часов в неделю).

Рабочая программа содержит следующие разделы:

1. Повторение;
2. Пропорциональность;
3. Делимость чисел;
4. Отрицательные числа;
5. Формулы и уравнения;
6. Повторение.

Предусмотрены следующие виды контроля: входной и промежуточный.