

Аннотация к рабочей программе по математике (5-6 класс)

1. Рабочая программа основного курса по математике для 5-6 класса составлена на основе:
 - Федерального государственного образовательного стандарта основного общего образования, утвержденным приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 31.05.2021 № 287
 - Примерной Программой основного общего образования по математике и Программой по математике к учебно-методическому комплексу для 5 класса общеобразовательной школы авторов Мерзляк А.Г., Полонский В.Б., Якир М.С.,
 - Положение о составлении рабочих программ учебного предмета, курса, дисциплины (модуля) МБОУ СОШ № 30 г. Курска.

Данная программа ориентирована на учащихся 5-6 класса, рассчитана на 5 часов в неделю, 170 часов в год, 340 часов за 2 года. При организации учебного процесса будет обеспечена последовательность изучения учебного материала: новые знания опираются на недавно пройденный материал; обеспечено поэтапное раскрытие тем с последующей их реализацией.

2. *Цель программы* – комплексное решение задач, стоящих перед предметом, а именно - Овладение системой математических знаний и умений, необходимых для применения в практической деятельности, изучения смежных дисциплин, продолжения образования; - Интеллектуальное развитие, формирование качеств личности, необходимых человеку для полноценной жизни в современном обществе, свойственных математической деятельности: ясность и точность мысли, критичность мышления, интуиция, логическое мышление, элементы алгоритмической культуры, пространственных представлений, способность к преодолению трудностей; воспитание культуры личности, отношения к математике как части общечеловеческой культуры, играющей особую роль в общественном развитии.

3. *Задачи программы*

- 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, рациональными числами;
 - учить выполнять все действия с обыкновенными дробями, действия с десятичными дробями;
 - учить составлять по условию текстовой задачи, несложные линейные уравнения;
 - продолжить знакомство с геометрическими понятиями;
 - развивать навыки построения геометрических фигур и измерения геометрических величин.

4. *Учебно-методическое обеспечение образовательного процесса.*

1. Математика: 5 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2019.

2. Математика: 5 класс: дидактические материалы : сборник задач и контрольных работ / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2019.

3. Математика: 6 класс : учебник для учащихся общеобразовательных учреждений / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М.: Вентана-Граф, 2019.

4. Математика: 6 класс: дидактические материалы : сборник задач и контрольных работ / А.Г. Мерзляк, В.Б. Полонский, М.С. Якир. — М. : Вентана-Граф, 2019.