

Аннотация к рабочей программе по курсу «Математика»

Рабочая программа по курсу "Математика" для 1-4 классов разработана в соответствии:

1. С требованиями Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, утвержденного приказом Минобрнауки России от 17 декабря 2010, № 1897;
2. С Концепцией духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России;
3. С программой авторов М. И. Моро, Ю. М. Колягиной, М. А. Бантовой, Г. В. Бельтюковой, С. И. Волковой, С. В. Степановой 1-4 классы. (УМК "Школа России")

Изучение курса «Математика» в начальной школе направлено на достижение следующих **целей**:

- математическое развитие младших школьников;
- формирование системы начальных математических знаний;
- воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Начальный курс математики – курс интегрированный: в нем объединен арифметический, алгебраический и геометрический материал. При этом основу начального курса составляют представления о натуральном числе и нуле, о четырех арифметических действиях с целыми неотрицательными числами и важнейших их свойствах, а также основанное на этих знаниях осознанное и прочное усвоение приемов устных и письменных вычислений.

Место курса в учебном плане:

На изучение предмета в 1-4 классах отводится по 4 часа в неделю, Предмет изучается в 1 классе – 132 часа (33 учебные недели), во 2-4 классах- 136 часов (34 учебные недели);

УМК и пособия для обеспечения реализации программы:

в 1 классе:

1. Учебник «Математика» Моро М.И. - М.: «Просвещение», 2014.
2. Тетрадь по математике для 1 кл.: в 2 ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова. – М.: «Просвещение», 2015.
3. Проверочные работы по математике. 1 кл. / С.И. Волкова. – М.: Просвещение, 2017.
4. Поурочные разработки по математике. / Ситникова Т.Н, Яценко И.Ф. – М.: «Вако», 2016.
5. Электронное сопровождение к учебнику «Математика», 1 класс

во 2 классе:

1. Учебник «Математика» Моро М.И. – М.: «Просвещение», 2014.
2. Тетрадь по математике для 2 кл.: в 2 ч. / М.И. Моро, С.И. Волкова. – М.: «Просвещение», 2015.
3. Проверочные работы по математике. 2 кл. / С.И. Волкова. – М.: «Просвещение», 2018.

4. Поурочными разработками по математике. / Моро М.И. – М.: «Вако», 2018.

5. Электронное сопровождение к учебнику «Математика», 2 класс

в 3 классе:

1. Учебник «Математика» в 2-х ч. 3 класс. / Моро М.И. – М.: «Просвещение», 2015.

2. Тетрадь по математике для 3 кл.: в 2 ч. / Моро М.И., Волкова С.И. – М.: «Просвещение», 2016.

3. Проверочные работы по математике. 3 кл. / Волкова С.И. – М.: «Просвещение», 2015.

4. Поурочные разработки по математике. / Ситникова Т.Н., Яценко И.Ф. – М.: «Вако», 2016.

5. Электронное сопровождение к учебнику «Математика», 3 класс

в 4 классе:

1. Учебник «Математика» 4 кл.: в 2-х ч. / Моро М.И., Бантова М.А., Бельтюкова, С.И. Волкова Г.В., Степанова С.В. – М.: «Просвещение» 2014.

2. Тетрадь по математике для 4 кл.: в 2 ч. / Моро М.И., Волкова С.И.. – М.: «Просвещение», 2016.

3. Проверочные работы по математике. 4 кл. / Волкова С.И. – М.: «Просвещение», 2016.

4. Поурочные разработки по математике. 4 кл. / Моро М.И. - М.: «Вако», 2017.

5. Электронное сопровождение к учебнику «Математика», 4 класс

Методы и формы оценки результатов освоения программы:

На уроках математики оценка знаний может проводиться в форме устного опроса в виде фронтального и индивидуального опроса и письменного контроля в виде проверочных и контрольных работ, тестов, рефератов. А также на уроках возможны короткие опросы нетрадиционного вида в форме разгадывания кроссвордов, викторин, выполнение групповых и индивидуальных творческих заданий, проектная деятельность.