

Аннотация
к рабочей программе по учебному предмету «Математика» 5 – 6
классы

Рабочая программа по учебному предмету «Математика» составлена в соответствии с требованиями федерального государственного стандарта основного общего образования (приказ Министерства образования и науки Российской Федерации от 17 декабря 2010 г. №1897, на основе авторской программы по математике для 5-6 классов общеобразовательных организаций, разработанной А.Г.Мерзляком, В.Б.Полонским, М.С.Якиром, Д.А.Номировским – авторами учебников, включенных в систему «Алгоритм успеха»// Математика: программы: 5-11классы/ [А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир и др.]. – М.: Вентана-Граф, 2021.

Рабочая программа рассчитана на 350/420 часов:

5 класс

I вариант программы: 175 часов: 5 часов в неделю в течение года. Из них программой предусмотрено 10 контрольных работ;

II вариант программы: 210 часов: 6 часов в неделю в течение года. Из них программой предусмотрено 10 контрольных работ.

6 класс

I вариант программы: 175 часов: 5 часов в неделю в течение года. Из них программой предусмотрено 12 контрольных работ;

II вариант программы: 210 часов: 6 часов в неделю в течение года. Из них программой предусмотрено 12 контрольных работ.

Рабочая программа составлена в соответствии с Положением о рабочей программе учебных курсов, предметов, дисциплин областного государственного бюджетного общеобразовательного учреждения «Средняя общеобразовательная школа №20 с УИОП г. Старого Оскола» Белгородской области и включает в себя следующие компоненты:

1. Титульный лист;
2. Пояснительная записка;
3. Планируемые результаты освоения учебного предмета;
4. Содержание учебного предмета;
5. Тематическое планирование с указанием количества часов, отводимых на освоение каждой темы;

УМК:

- учебник «Математика» для 5 класса образовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2021г.;
- методическое пособие «Математика» для 5 класса образовательных учреждений/А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2021г.;

- дидактические материалы «Математика 5 класс»/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2020г.;
- учебник «Математика» для 6 класса образовательных учреждений/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2021г.;
- методическое пособие «Математика» для 6 класса образовательных учреждений/А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2021г.;
- дидактические материалы «Математика 6 класс»/ А.Г.Мерзляк, В.Б.Полонский, М.С.Якир, Е.В.Буцко. – М.: Вентана – Граф, 2021г.

Предполагаемые формы контроля:

Формы контроля (по деятельности)

- урочные – традиционные: работы, в том числе индивидуально-дифференцированные (трехуровневые, разноуровневые, вариативные); тесты;
- самостоятельные задания в т.ч. индивидуальные; самостоятельные работы (обучающие и контролирующие); рефераты.
- внеурочные: конкурсные проекты; защита рефератов; исследовательская деятельность.
- урочные нетрадиционные: круглые столы; дидактические многофункциональные игры.

А также самоконтроль своей деятельности на всех этапах работы и после ее завершения; выставка творческих работ, тестирование, цифровая оценка работ обучающихся.

Повторение на уроках проводится в следующих видах и формах:

- разбор и анализ домашнего задания;
- устный счет;
- математический диктант;
- повторение и контроль теоретического материала;
- самостоятельная работа;
- тесты;
- проекты;
- контрольные срезы.

При проведении уроков используются беседы, интегрированные уроки, уроки-практикумы, уроки-путешествия, уроки-сказки, дидактические игры и т.п.

Промежуточный контроль проводится в виде контрольных работ

- устные (устный ответ на поставленный вопрос, развернутый ответ по заданной теме, устное сообщение по избранной теме, др.);
- письменные (контрольная работа, тестирование, самостоятельная работа обучающего характера).

Составитель: Криволапова А.В.