

Аннотация к рабочей программе по математике

Полное наименование программы.

Программа по математике (1-3 кл.) составлена на основе Федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования, авторской программы В.Г. Дорофеев, Т. Н. Миракова, Т. Б. Бука, «Математика», утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования.

Место учебного предмета в структуре основной образовательной программы.

Приказ Минобрнауки России от 31.03.2014 №253 «об утверждении федерального перечня учебников, рекомендуемых к использованию при реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ начального общего, основного общего, среднего общего образования» Предмет «Математика» включён в базовую часть Федерального базисного учебного плана для образовательных учреждений Российской Федерации. Данная программа ориентирована на работу с обучающимися 1-3 классов.

Нормативная основа разработки программы.

Рабочая программа по математике для 1- 3 класса разработана на основе с основными положениями федерального государственного образовательного стандарта начального общего образования Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, планируемыми результатами начального общего образования, обеспечивающими реализацию федерального государственного образовательного стандарта на основе следующих нормативно-правовых документов:

- 1.Федеральный закон Российской Федерации от 29 декабря 2012 г. N 273-ФЗ "Об образовании в Российской Федерации";
2. Федерального государственного образовательного стандарта;
3. Примерные программы, созданные на основе федерального государственного образовательного стандарта;
4. Программы формирования универсальных учебных действий;
5. Списка учебников ОУ, соответствующий Федеральному перечню учебников, утвержденных, рекомендованных (допущенных) к использованию в образовательном процессе в образовательных учреждениях на 2016-2017 уч. год, реализующих программы общего образования.
6. Рекомендаций по оснащению общеобразовательных учреждений учебным и учебно-лабораторным оборудованием, необходимым для реализации ФГОС основного общего образования, организации проектной деятельности, моделирования и технического творчества обучающихся (Рекомендации Министерства образования и науки РФ от 24.11.2011. № МД-1552/03).
7. Авторской программы «Математика» В.Г. Дорофеев, Т. Н. Миракова, Т. Б. Бука, утвержденной МО РФ в соответствии с требованиями Федерального компонента государственного стандарта начального образования. (Москва. «Просвещение»,2014)

Количество часов для реализации программы.

На изучение курса математики в каждом классе начальной школы отводится 5 ч в неделю, всего 505 ч, из них в 1 классе 132 ч (33 учебные недели: I четверть — 36 ч, II четверть — 28 ч, III четверть — 40 ч, IV четверть — 28 ч), во 2–3 классах по 136 ч (по 34 учебные недели: I четверть — 36 ч, II четверть — 28 ч, III четверть — 40 ч, IV четверть — 32 ч).

Рабочая программа рассмотрена на заседании методического объединения учителей начальных классов (Протокол № 1 от 28 августа 2016 года) и утверждена директором ГБОУ Лицея № 1580 1 сентября 2016 года.

Цель реализации программы.

Основными **целями** курса математики для 1-3 классов, в соответствии с требованиями ФГОС НОО, являются:

Формирование у учащихся основ умения учиться;

Развитие их мышления, качеств личности, интереса к математике;

Создание для каждого ребёнка возможности высокого уровня математической подготовки.

Используемые учебники и пособия.

Реализуемый УМК

Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Рабочие программы. 1- 3 классы

Учебники

- 1.Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 1 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 2 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Учеб. 3 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

Рабочие тетради

- 1.Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Рабочая тетрадь. 1 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.
2. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Рабочая тетрадь. 2 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б. Математика. Рабочая тетрадь. 3 кл. В 2 ч. Ч 1., Ч 2.

Методические пособия

- 1.Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Математика. Методические рекомендации 1 кл., 2 кл., 3 кл.
- 2.Медникова Л.А. Математика. Методическое пособие с поурочными разработками. 1кл.
3. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н. Предметная линия учебников системы «Перспектива» 1-3 класс.
- 4.Электронное приложение к учебнику «Математика», 1 кл. Дорофеев Г.В., Миракова Т.Н., Бука Т.Б.

Печатные пособия

Разрезной материал по математике (приложения к учебникам 1-4 кл.)

Используемые технологии.

Здоровьесберегающие, информационно-коммуникационные, поэтапного формирования умственных действий, дифференцированного подхода в обучении, личностно-ориентированный подход, игровые, технология проблемного обучения, развития творческих способностей, индивидуальной и коллективной проектной деятельности, самодиагностики результатов обучения, групповые технологии, технология учебного диалога.

Требования к уровню подготовки обучающихся.

Требования к уровню подготовки обучающихся (требования к планируемым результатам изучения программы) совпадают с требованиями к уровню подготовки обучающихся авторской программы.

Методы и формы оценки результатов.

Формы контроля: индивидуальный, групповой, фронтальный. Используются методы устного, письменного, практического и самоконтроля учащихся и их сочетания. Самостоятельная и контрольная работа, тестирование, проверочная работа.