

АННОТАЦИЯ К РАБОЧЕЙ ПРОГРАММЕ ПО МАТЕМАТИКЕ

Программа «Школа России»

Рабочая программа курса «Математика» разработана на основе Федерального государственного общеобразовательного стандарта начального общего образования, Концепции духовно-нравственного развития и воспитания личности гражданина России, требований к результатам освоения основной образовательной программы начального общего образования, программы формирования универсальных учебных действий и программы М.И. Моро, М.А. Бантовой, Г.В. Бельтюковой, С.И. Волковой, С.В. Степановой «Математика. 1-4 классы» и основной образовательной программой начального общего образования муниципального бюджетного образовательного учреждения «Солнечная средняя общеобразовательная школа № 1» Сургутского района Ханты-Мансийского автономного округа-Югры Тюменской области.

Основными **целями** начального обучения математике являются:

1. Математическое развитие младших школьников.
2. Формирование системы начальных математических знаний.
3. Воспитание интереса к математике, к умственной деятельности.

Программа определяет ряд **задач**, решение которых направлено на достижение основных целей начального математического образования:

— формирование элементов самостоятельной интеллектуальной деятельности на основе овладения несложными математическими методами познания окружающего мира (умения устанавливать, описывать, моделировать и объяснять количественные и пространственные отношения);

— развитие основ логического, знаково-символического и алгоритмического мышления;

— развитие пространственного воображения;

— развитие математической речи;

— формирование системы начальных математических знаний и умений их применять для решения учебно-познавательных и практических задач;

— формирование умения вести поиск информации и работать с ней;

— формирование первоначальных представлений о компьютерной грамотности;

— развитие познавательных способностей;

— воспитание стремления к расширению математических знаний;

— формирование критичности мышления;

— развитие умений аргументированно обосновывать и отстаивать высказанное суждение, оценивать и принимать суждения других.

Место курса в учебном плане

На изучение математики в каждом классе начальной школы отводится по 4 ч в неделю. Курс рассчитан на 540 ч: в 1 классе — 132 ч (33 учебные недели), во 2 - 4 классах — по 136 ч (34 учебные недели в каждом классе).

На основании письма Минобрнауки России от 25.09.2009 г. № 2021/11-13 «Об организации обучения в первом классе четырёхлетней начальной школы», письма Минобрнауки России от 20.04.2001 г. №408/13-13 «Рекомендации по организации обучения первоклассников в адаптационный период» запланированы уроки в форме: уроков – игр, уроков – путешествий, уроков – сказок, уроков – викторин в течение 1 четверти.

Содержание курса

Числа и величины

Арифметические действия
Работа с текстовыми задачами
Пространственные отношения. Геометрические фигуры
Геометрические величины
Работа с информацией

Составители:

1 классы: Яблокова О.М., Пазыныч А.Ю., Жукова Т.В., Гетманская Н.В., Потапова Н.В., Квапиш А.В., Шарафутдинова Р.А.

2 классы: Шевцова Т.В., Друца Л.А., Щёкина Л.Н., Шаршон О.Н., Ловкина С.А., Тунитовская Т.В., Ахметова К.А.

3 классы: Яблокова О.М., Абрамова Н.Г., Пичугова Л.Д., Рогозянская А.М., Федина Л.С., Давыдова М.М.

4 классы: Лопатина Т.Е., Яблокова О.М., Пронина В.Б., Брель С.П., Солодухина Н.А., Королёва Н.Т.