

Математика для детей с 1 по 4 класс, профильный курс

Научим любить математику и подтянем оценки: сложные темы объясним простыми словами.

Это пример программы курса. После вводного урока преподаватель соберёт план под ребёнка — порядок и глубина тем могут отличаться.

Математика

1 класс

2 класс

3 класс

С репетитором

Школьная программа

от 1 733 ₽ за урок · Пакеты: 16–144 уроков



Купить курс на сайте

<https://skysmart.ru/courses/shkolnaya-programma/matematika/math-kids-premium-1-4-klass-32-urokov>

1 класс: числа до 20 и первые задачи

Учимся считать, читать и записывать числа, складывать и вычитать в пределах 20 и решать задачи в одно действие

- Числа от 1 до 9: различение, чтение, запись, счёт предметов
- Числа в пределах 20: чтение, запись, сравнение
- Однозначные и двузначные числа, увеличение и уменьшение на несколько единиц
- Сложение и вычитание в пределах 20, названия компонентов действий
- Текстовая задача: структура и решение в одно действие
- Длина и её измерение: сантиметр, дециметр
- Отрезок, квадрат, треугольник, прямоугольник: распознавание и построение
- Расположение предметов: «слева-справа», «сверху-снизу»

2 класс: сотня, умножение и деление

Осваиваем числа в пределах 100, устные и письменные приёмы вычислений, начало таблицы умножения и задачи в два действия

- Числа в пределах 100: чтение, запись, десятичный состав, сравнение
- Устное и письменное сложение и вычитание в пределах 100
- Табличное умножение в пределах 50, названия компонентов умножения и деления
- Переместительное и сочетательное свойства для вычислений
- Нахождение неизвестного компонента сложения и вычитания
- Числовое выражение: порядок действий, вычисление значения
- Задачи в два действия: план решения, запись ответа и проверка
- Прямая, прямой угол, ломаная, многоугольник, длина ломаной

3 класс: тысяча, столбик и площадь

Работаем с числами до 1000, письменным умножением и делением, разбираем доли, периметр и площадь прямоугольника

- Числа в пределах 1000: сравнение, сумма разрядных слагаемых
- Внетабличное умножение и деление, действия с круглыми числами
- Письменное умножение в столбик и деление уголком
- Порядок действий в выражении со скобками в пределах 1000
- Деление с остатком, кратное и разностное сравнение
- Задачи на «купля-продажа», расчёт времени и количества
- Доли величины: сравнение и нахождение доли
- Периметр многоугольника, площадь прямоугольника и квадрата

4 класс: многозначные числа и задачи

Считаем в пределах миллиона, разбираем задачи на движение, работу и стоимость, знакомимся с симметрией и объёмными фигурами

- Числа в пределах миллиона: чтение, запись, поразрядное сравнение
- Письменное сложение и вычитание многозначных чисел
- Умножение и деление на однозначное и двузначное число, деление с остатком
- Умножение и деление на 10, 100, 1000
- Задачи на движение: скорость, время, путь
- Задачи на работу: производительность, время, объём работы
- Задачи на нахождение доли величины и величины по её доле
- Окружность и круг, симметрия, шар, куб, цилиндр, конус, пирамида

Величины и единицы измерения

Собираем вместе все изученные величины и учимся переводить единицы, сравнивать объекты и считать с величинами

- Масса: грамм, килограмм, центнер, тонна
- Длина: миллиметр, сантиметр, дециметр, метр, километр
- Площадь: квадратный сантиметр, квадратный дециметр, квадратный метр
- Время: секунда, минута, час, сутки, неделя, месяц, год, век
- Вместимость (литр) и скорость (км/ч, м/мин, м/с)
- Соотношения между единицами и перевод в пределах 100 000
- Сложение и вычитание однородных величин
- Умножение и деление величины на однозначное число

Работа с информацией и логика

Учимся читать таблицы, схемы и диаграммы, выстраивать рассуждения и проверять, верное перед нами утверждение или нет

- Чтение таблиц и внесение данных в таблицу
- Столбчатая диаграмма: чтение и использование данных
- Схемы, чертежи и модели с числовыми данными
- Закономерность в ряду чисел, фигур и объектов
- Классификация объектов по одному и двум признакам
- Верные и неверные утверждения: конструирование и проверка
- Логические рассуждения со связками «если ..., то ...», «поэтому»
- Инструкция, план, схема, алгоритм решения задачи

Результат обучения

- Научим быстро считать и вычислять, поможем запомнить таблицу умножения и расскажем, как правильно разбираться в условиях задач, чтобы легко их решать



Купить курс

Наведите камеру на QR-код или откройте страницу курса — там тарифы, цены и запись на вводный урок.

<https://skysmart.ru/courses/shkolnaya-programma/matematika/math-kids-premium-1-4-kl-ass-32-urokov>