

Обучение математике в начальной школе

- Структура курса UCHi.RU
- Основные педагогические принципы
- Внутренняя и внешняя мотивация
- Курс для подготовки к ВПР
- Скоро на UCHi.RU



UCHi.RU индивидуализирует обучение

Подстраивается под тех, кому требуется больше времени, даёт дополнительные объяснения, большее количество заданий и работу над ошибками

Строит индивидуальную систему обучения для каждого ученика

Подстраивается под тех, кому требуется меньше времени, расширяя изучаемые темы, давая задания повышенной сложности



Подход UCHi.RU

- **Активное самостоятельное открытие знания.**
- **Индивидуальная образовательная траектория.**
- **Множественность представлений знания:**
 - визуальные
 - формальные
 - вербальные
- **Разные методы и подходы к решению задач.**

После дня рождения остались куски двух видов торта.
Какая часть торта в каждой тарелке?

На сколько частей
разрезан каждый торт?

$\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$

Структура курса: классы, темы, уроки

Статистика Программа

Подготовка к школе 1 класс 2 класс 3 класс 4 класс 5 класс 6 класс 7 класс 8 класс 9 класс 10 класс 11 класс

К предметам

3 класс

Лаборатория

3 класс

Числа до 200

Первые задания

Числа до 100. Повторение

Трёхзначные числа до 200

Разные способы вычислений до 100

Сложение и вычитание до 100. Повторение

Сложение с близким к круглому

Спрятанное круглое число - 1

Класс

Тема

Урок

Структура курса: уроки, карточки, задания

Каждый урок направлен на достижение отдельной педагогической цели и в среднем занимает около 15 минут.


Количество заданий подбирается индивидуально.

Назад Программа > 2 класс > Круглые числа до 100

2 класс

Лаборатория

Группы по 10 и десятки

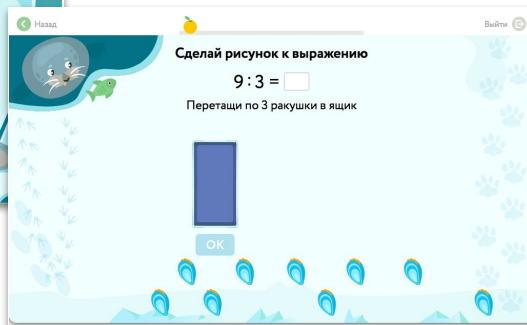


Запись круглых чисел до 100 Счёт десятками Посчитай яблоки

_____ Уроки

_____ Карточки

Система реагирует на действия ученика на каждом этапе



- За правильное решение хвалит и предлагает новое задание;
- При ошибке задаёт уточняющие вопросы, которые помогают прийти к верному решению;
- Чем больше ошибок, тем больше дополнительных зада

Внутренняя мотивация



Учимся решать олимпиадные задачи



Урок 1
Чередование



Урок 2
Кому что досталось?



Урок 3
Числовой ряд - 1

- Индивидуальное количество заданий для каждого ученика
- Задания повышенной сложности из “Тайной лаборатории”

Внешняя мотивация

Назад

Выйти

Собери верные выражения

+9

+5

1 = 10

8

+10

9 + 1 = 10

Готово

- Быстрая обратная связь при выполнении заданий.
- Поощрения в виде зрительного прогресса и звуковых сигналов.
- Красочный дизайн курса, весёлые персонажи.
- Игровые приёмы, анимированные изображения.

Преимущество подхода UCHi.RU

Формирование индивидуальной образовательной траектории:

- Постоянный диалог с учеником
- Совместное решение заданий, вызывающих сложности
- Работа над ошибками
- Адаптивная методика гибкого подбора количества заданий
- Творческие задания для развития математических способностей



Результат:

- Изучение материала в комфортном темпе
- Глубокое понимание учебного материала
- Отсутствие пробелов в знаниях
- Развитие интереса к математике и математических способностей

Курс подготовки к ВПР в 4 классе

Задание 2. Числовое выражение в 2-3 действия



Порядок действий

Задание 3. Решение задачи в 1-2 действия



Цена, количество, стоимость



Реши задачу

Задание 4. Задачи с величинами в 1-2 действия



Задачи про время



Задачи про длину



Задачи про площадь

Подобраны подготовительные и тренировочные задания для всех задач ВПР по математике



Скоро на UCHi.RU



- Задачи на движение
- 10 задач ВПР (семейное дерево и план)

Спасибо за внимание!

