

LER6366 "Базовая десятка. Взаимосвязи. Делюкс" (демонстрационный материал магнитный, 131 элемент)

С помощью набора дети смогут понять абстрактные базовые понятия десятков, значение чисел, дроби, проценты, операции с целыми числами и десятичными дробями и многое другое.

В наборе

- 100 блоков (единицы)
- 20 стержней (десятки)
- 10 пластин (сотни)
- 1 куб (тысяча)

Как играть

Набор оживляет математические концепции, предоставляя детям информацию, которую они могут видеть и осязать. Используя набор, дети лучше понимают отношения между единицами, десятками, сотнями и тысячами, что помогает построить понимание значения числа. Развивайте другие математические навыки с помощью «базовой десятки», таких как: состав числа, сравнение и вычисление чисел, а также развитие навыков сложения, вычитания, умножения и деления.

Этот гигантский набор дает учителям эффективный способ продемонстрировать концепции десятков. Используйте эти магнитные элементы на любой магнитной поверхности.

Значение нуля

Используйте магнитные элементы для построения различных чисел, используя ноль в качестве основы (например: 407; 80; 250; 900). Для каждого числа, которое вы составляете, учащиеся должны записать это число на диаграмме «место-значение», используя ноль по мере необходимости.

Сложение с перегруппировкой

Научите методу сложения путем перегруппировки. Чтобы добавить два или более чисел, начните с представления значений каждого магнитного элемента.

Сложите куб отдельно и сделайте то же самое со стержнями, пластинами и блоками. Затем обменяйте любые группы из 10 блоков на стержень. Обменяйте любые группы из 10 стержней на пластину, а затем обменяйте любые группы из 10 пластин на куб. Чтобы прочесть сумму, подсчитайте количество базовых элементов, оставшихся в каждой куче, и прочтите это число. Запишите значение на бумаге, каждый раз показывая элемент, соответствующий записываемому числу. Как только ученики освоят это, попросите их использовать только бумагу и карандаш. При необходимости используйте магнитные элементы для проверки.

Угадай мое число

Цель состоит в том, чтобы ученики поняли, что им нужно перегруппировать свои базовые элементы, чтобы угадать правильное число. Например, покажите 12 блоков и 4 стержня. Пусть ученики используют свои собственные элементы, чтобы показать 12 блоков и 4 стержня. Попросите учеников перегруппировать блоки, чтобы определить их количество. Это можно сделать, используя пластины, а также сделав перегруппировку еще дважды. Например, 13 блоков, 9 стержней и 3 пластины равнялись бы 403.



Служба Заботы о Клиентах

Наши специалисты с удовольствием расскажут Вам, как играть с уже приобретенной игрушкой. Мы поможем по максимуму раскрыть потенциал игры и ответим на все интересующие вопросы.

Пишите: help@LRinfo.ru

Наш сайт: LRinfo.ru