

92860 Развивающая игрушка «Магнитные доли» (демонстрационный материал для различных поверхностей, 51 элемент)

Магнитные доли представляют интересный способ научиться идентифицировать, сравнивать, складывать и вычитать дробные сегменты круга. С помощью набора дети научатся сравнивать и строить дроби, работать со смешанными числами, а также складывать или вычитать дроби с одинаковыми и разными знаменателями.

Несмотря на название, материал на самом деле не содержит магнитов. Демонстрационные материалы изготовлены из инновационного материала, который цепляется практически за любую гладкую поверхность в классе, не оставляя липких следов.

В наборе

- 1 красный целый
- 2 розовые половинки
- 3 оранжевых трети
- 4 желтых четверти
- 5 зеленых пятых
- 6 бирюзовых шестых
- 8 синих восьмых
- 10 пурпурных десятых
- 12 черных двенадцатых

Как играть

При прочих равных условиях

- Попросите учеников выложить на стол 1 розовый элемент. Сколько желтых элементов понадобятся, чтобы покрыть розовый? (2)

- Попросите детей написать $1/2 = 2/4$.
- Какие другие части можно использовать для покрытия розового элемента? Попросите детей написать все эти эквивалентные дроби.
- Повторите эти шаги с оранжевыми, желтыми и зелеными частями.

Все перепуталось

- Попросите учеников написать на листе $1/2 + 1/4$.
- Спросите их, что они заметили (знаменатели разные).
- Попросите детей смоделировать эту задачу с помощью долей. Как мы можем назвать ответ, если дроби имеют разные знаменатели?
- Можете ли вы изменить 1 из дробей в задаче, чтобы они обе имели один и тот же знаменатель? ($1/2 = 2/4$)
- Теперь вы можете назвать ответ: $3/4$.
- Попробуйте решить эти задачи: $1/3 + 2/6$; $5/12 + 1/4$; $3/5 + 3/10$; $3/8 + 1/4$.



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