

Учебник по арифметике для Богдана и Полины. Дроби. Часть вторая

Сергей Чувашов

Сергей Юрьевич Чувашов

Учебник по арифметике для Богдана и Полины. Дроби. Часть вторая

http://www.litres.ru/pages/biblio_book/?art=71267206
SelfPub; 2024

Аннотация

«Фруктово-овощной математический бум» – увлекательная настольная игра, которая сочетает в себе элементы математики и весёлого соревнования. Игроки собирают карточки с изображениями фруктов и овощей, каждая из которых содержит свою долю в виде дроби.

Цель игры – первыми составить набор карточек, сумма дробей на которых равна единице. Игра развивает навыки работы с дробями, учит стратегическому мышлению и подходит как для детей, так и для взрослых. Отличный выбор для семейного досуга или дружеских встреч!

Сергей Чувашов
Учебник по арифметике для Богдана и Полины. Дроби. Часть вторая

Сценарий игры

Начало игры:

Ведущий: Добро пожаловать на игру «Фруктово-овощная математика»! Сегодня у нас четыре участника: Богдан, Аня, Полина и Рома. Ваша цель – собрать карточки с фруктами и овощами таким образом, чтобы сумма дробей на них равнялась единице. Кто первым справится с задачей, тот и победит!

Богдан: Я готов! Пойдемте уже начинать!

Полина: Ой, я надеюсь, что может быть справлюсь… Мне всегда сложно считать дроби… У меня с ними какие-то проблемы не поддаются они мне. Но я с удовольствием попробую…

Рома: А что такое дроби? Я еще не учил их… Нам в школе про них вообще ничего не рассказывали…

Аня: Ничего страшного, Рома! Мы тебе поможем. Просто смотри внимательно на карточки и на числа, которые на них написаны. Ты же цифры уже знаешь и понимаешь? Слушай, что мы говорим и сообразишь…

Ведущий: Напоминаю, ребята: для сложения двух обыкновенных дробей необходимо привести их к общему знаменателю. Это делается путем нахождения **наименьшего общего кратного (назовём его НОК)** знаменателей обеих дробей.

Затем каждый из числителей умножается на дополнительный множитель, который равен отношению НОК к исходному знаменателю. После приведения к общему знаменателю, числители складываются, а знаменатель остается неизменным.

Например, если нужно сложить дроби 1/2 и 1/3, то **НОК** знаменателей будет 6. Приведя обе дроби к этому знаменателю (получим 3/6 и 2/6 соответственно), мы можем сложить их числители, получив результат 5/6.

Конец ознакомительного фрагмента.

Текст предоставлен ООО «Литрес».

Прочитайте эту книгу целиком, купив полную легальную версию на Литрес.

Безопасно оплатить книгу можно банковской картой Visa, MasterCard, Maestro, со счета мобильного телефона, с платежного терминала, в салоне МТС или Связной, через PayPal, WebMoney, Яндекс.Деньги, QIWI Кошелек, бонусными картами или другим удобным Вам способом.