

# Математические игры для всей семьи

Предлагаем вашему вниманию две игры-упражнения из курса *Building Blocks*, обычно используемые в программах подготовительного класса *Pre-K Explore*. Игры предназначены для детей в возрасте от трех до четырех лет; их легко выполнять дома с ребенком, при этом вам понадобится минимальное количество материалов. Задания нацелены на развитие детей дома в игровой форме.

## **Игра 1: Что я вижу?**

**Что понадобится:** Никаких дополнительных материалов не требуется.

### **Ход игры:**

- Предложите ребенку поиграть в геометрическую версию игры «I spy!»
- По очереди давайте друг другу подсказки о форме предметов, которые находятся в вашем доме, к примеру: «Я вижу что-то прямоугольное.» Затем помогите ребенку определить, какой объект прямоугольной формы вы имели в виду.
- Позже, когда ребенок будет знаком с названием геометрических фигур, вы можете давать подсказки, не произнося название фигур, к примеру: «Я вижу предмет, у которого четыре стороны.»

### **Чем полезна игра?**

- Нас окружают множество предметов. Изучение форм объектов в игровой форме — прочный фундамент знаний по геометрии.

## **Игра 2: Размером с мою руку!**

**Что понадобится:** Нить/лента.

### **Ход игры:**

- Помогите ребенку отрезать кусок ленты, по длине равной его руки.
- Покажите, как измерять предметы при помощи ленты: подсоедините один конец ленты к краю измеряемого предмета.
- Поэкспериментируйте с предметами дома — какие из них короче/длиннее руки малыша?
- Возможно, ребенку захочется записать свои исследования в три колонки: длиннее, короче, такие же по размеру. Попросите нарисовать предметы, описанные в каждой из колонок.

### **Чем полезна игра?**

- Упражнение знакомит детей с понятием длины при помощи сравнения размеров двух предметов. Благодаря этой игре дети осознают, что для точного сравнения длины двух объектов необходимо аккуратно измерить предмет от его края.
- Маленьким детям особенно нравится измерять предметы и сравнивать их с собой, поэтому игра обязательно понравится малышу!

*All Explore Family Math Activities are adapted from Building Blocks, © Clements & Sarama, 2013, McGraw-Hill Education.*