

ПРЕДИСЛОВИЕ

Математику хотя бы затем учить надо, что она ум в порядок приводит. Такую фразу слышал, наверное, каждый. Но так ли работают школьные уроки математики? Увы! Далеко не всегда в школе учат думать и рассуждать. Куда чаще показывают, как действовать по шаблону и выбирать подходящую схему для решения.

Если спросить первоклашек, что они делают на уроках математики, дети ответят: «Считаем. Пишем цифры. Пишем примеры. Решаем задачи». Большая часть школьных заданий предполагает лишь один вариант решения. В школе редко дают задания, у которых может быть несколько правильных ответов.

Математика в начальной школе – это в основном арифметика. Между тем математика намного шире и разнообразнее: есть ещё геометрия, логика, теория игр, теория графов и много других разделов.

В этой тетради собраны геометрические и логические задачи и головоломки, причём такие, которые не требуют вычислений. Это так называемые визуальные головоломки. Для их решения достаточно внимательности и сообразительности.

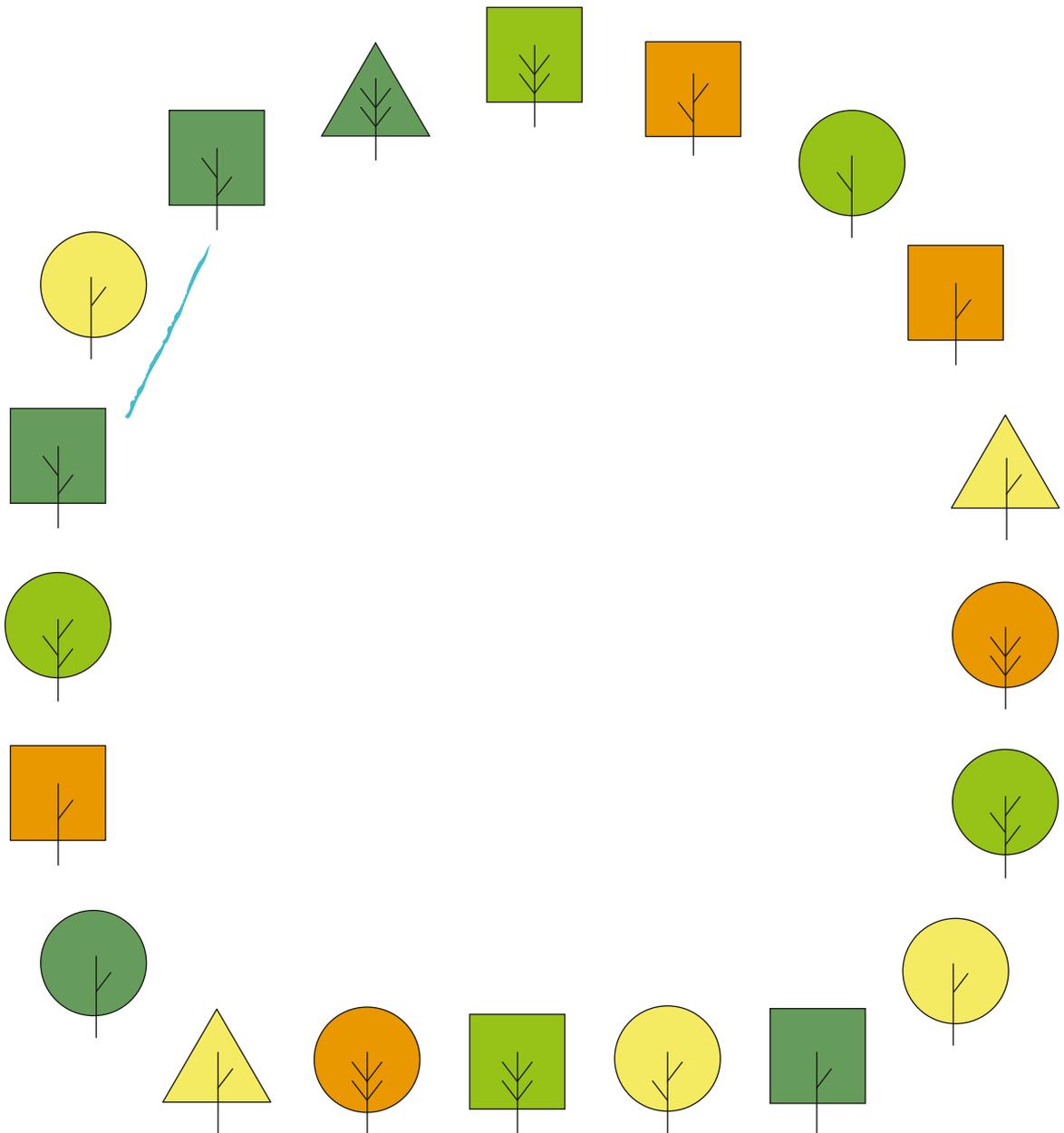
Математика – это логика и рассуждения. И если ты хочешь научиться думать, тебе нужны такие задачки и головоломки, которые увлекут и заинтересуют. Математика – это не только теория, но и выводы, которые ты делаешь из практики и экспериментов. А ещё математика – это то, что можно пощупать, повертеть в руках. Поэтому так полезны для стимулирования работы мозга задания с палочками, кубиками, мозаикой, танграмом, катамино и другими головоломками. В этой тетради ты найдёшь визуальные головоломки, которые помогут развить внимание к деталям и пространственное мышление.

Головоломки не так уж легко выстроить от простого к сложному. Люди разные, и одним какая-то задача кажется элементарной, а другим – сложной. Если хочешь, чтобы головоломки действительно помогли тебе развить мышление, придумывай свои версии к каждому типу заданий.

Играй, решай и тренируй ум!

2**НАЙДИ ПАРУ**

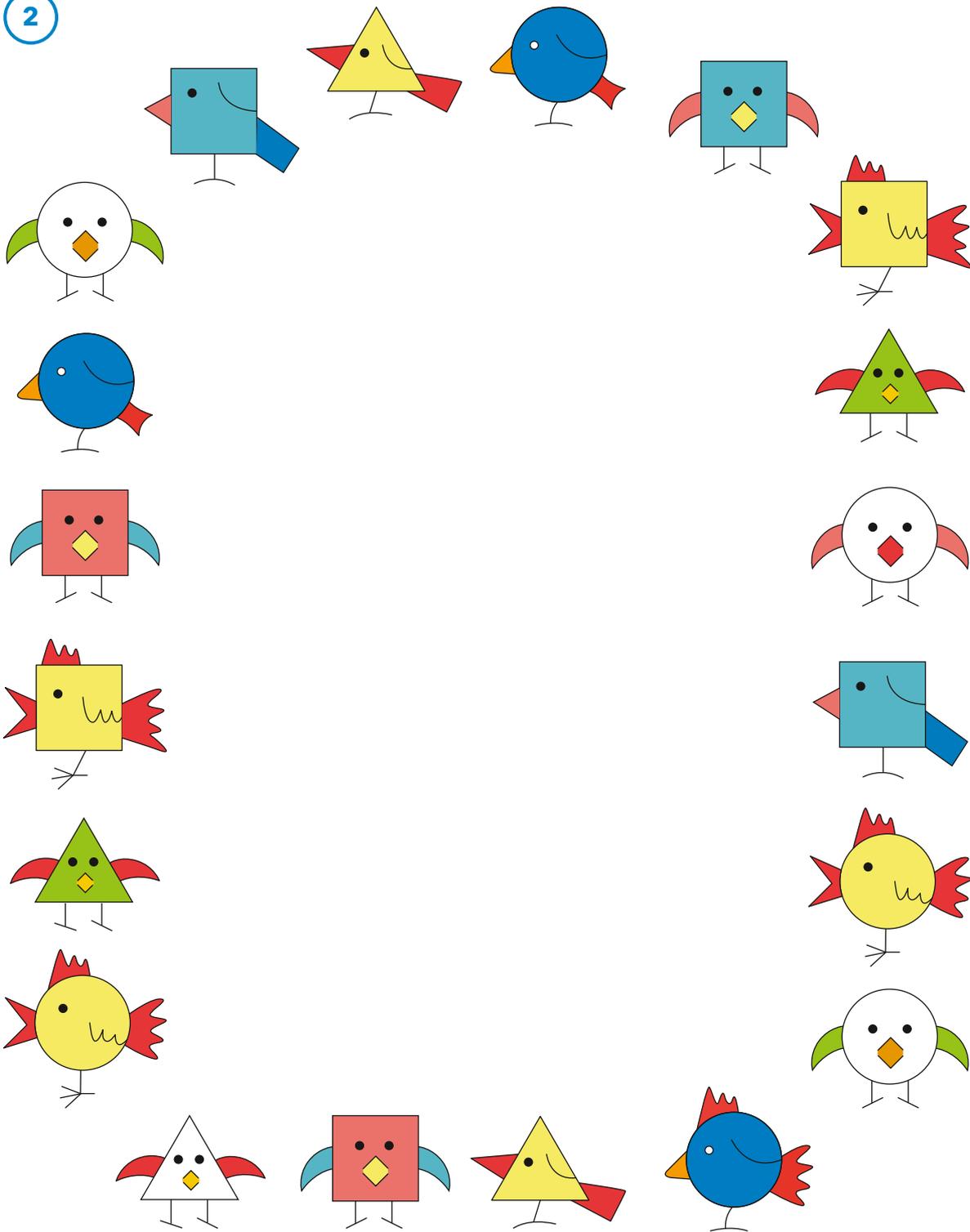
Найди одинаковые фигурки и соедини их линиями.

1

Обведи и сосчитай непарные картинки.

Сколько непарных картинок?

2



Обведи и сосчитай непарные картинки.

Сколько непарных картинок?