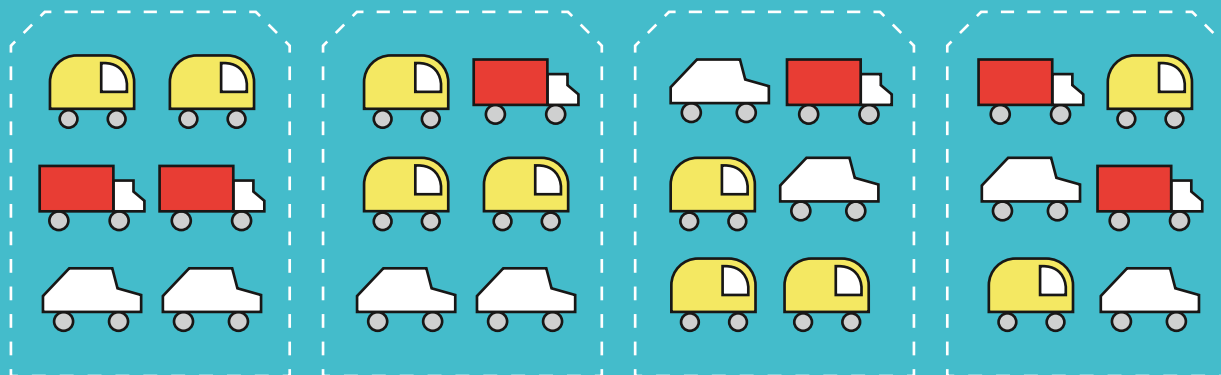
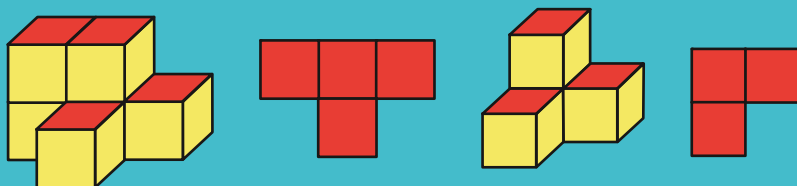


Женя Кац

ИГРАЙ, РЕШАЙ

Задания на развитие внимания и логики



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!

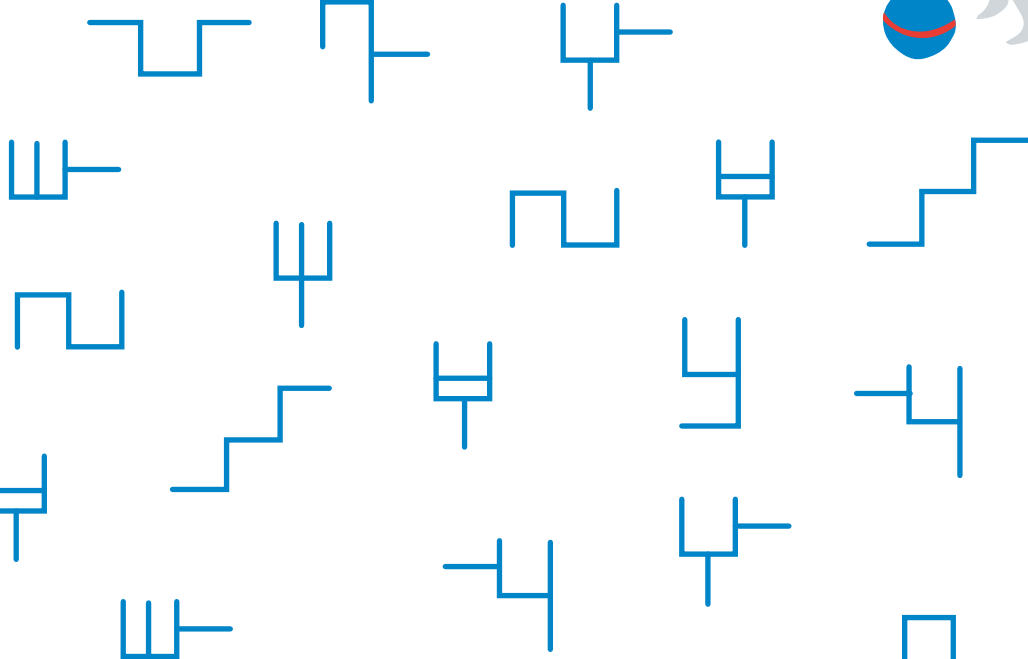
1

ПЯТЬ ПАЛОЧЕК

Найди одинаковые картинки из палочек и обведи их карандашом одного цвета.



Найди картинку, похожую на вилку.



Есть ли картинки, похожие на буквы?

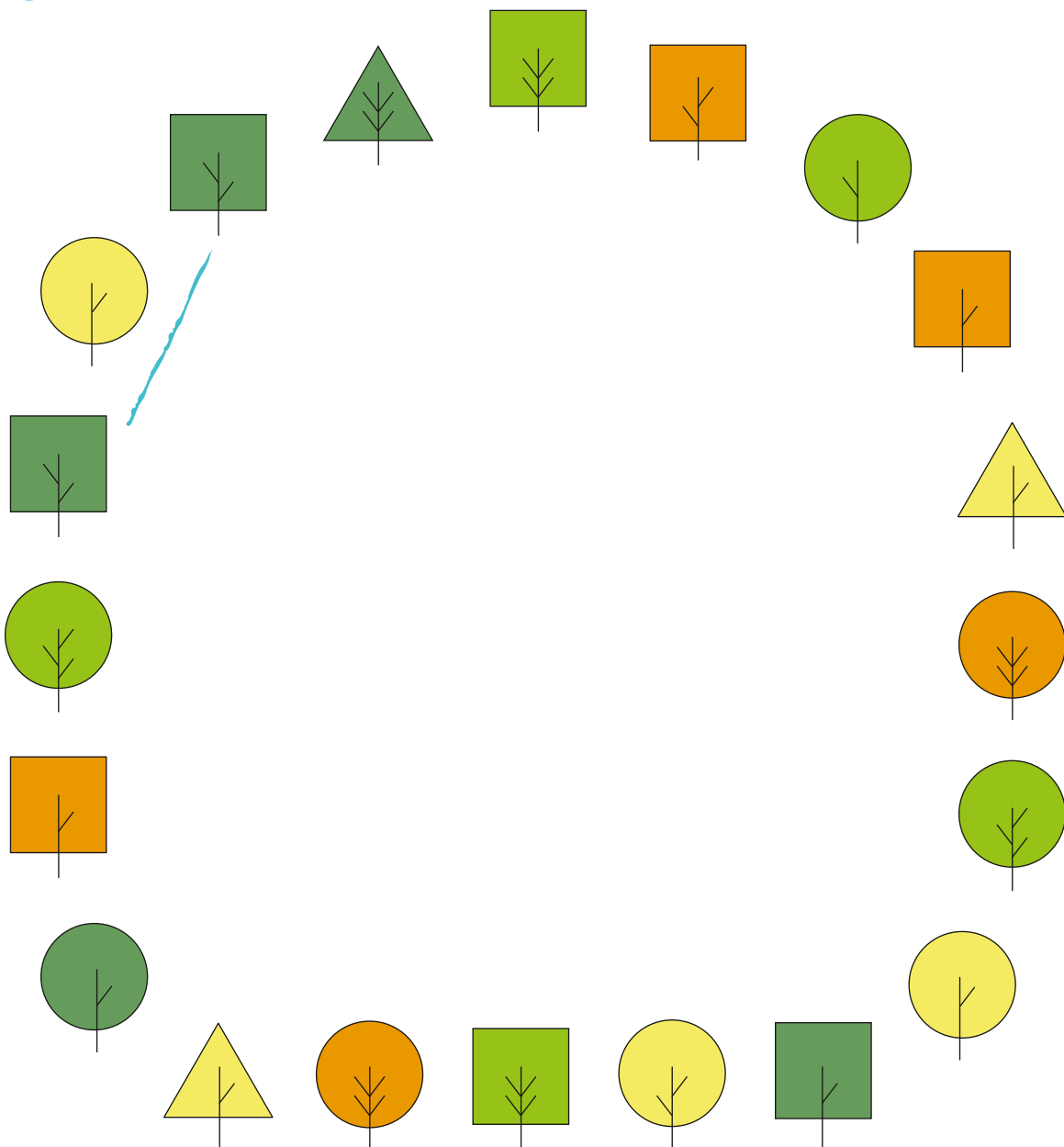


2

НАЙДИ ПАРУ

Найди одинаковые фигурки и соедини их линиями.

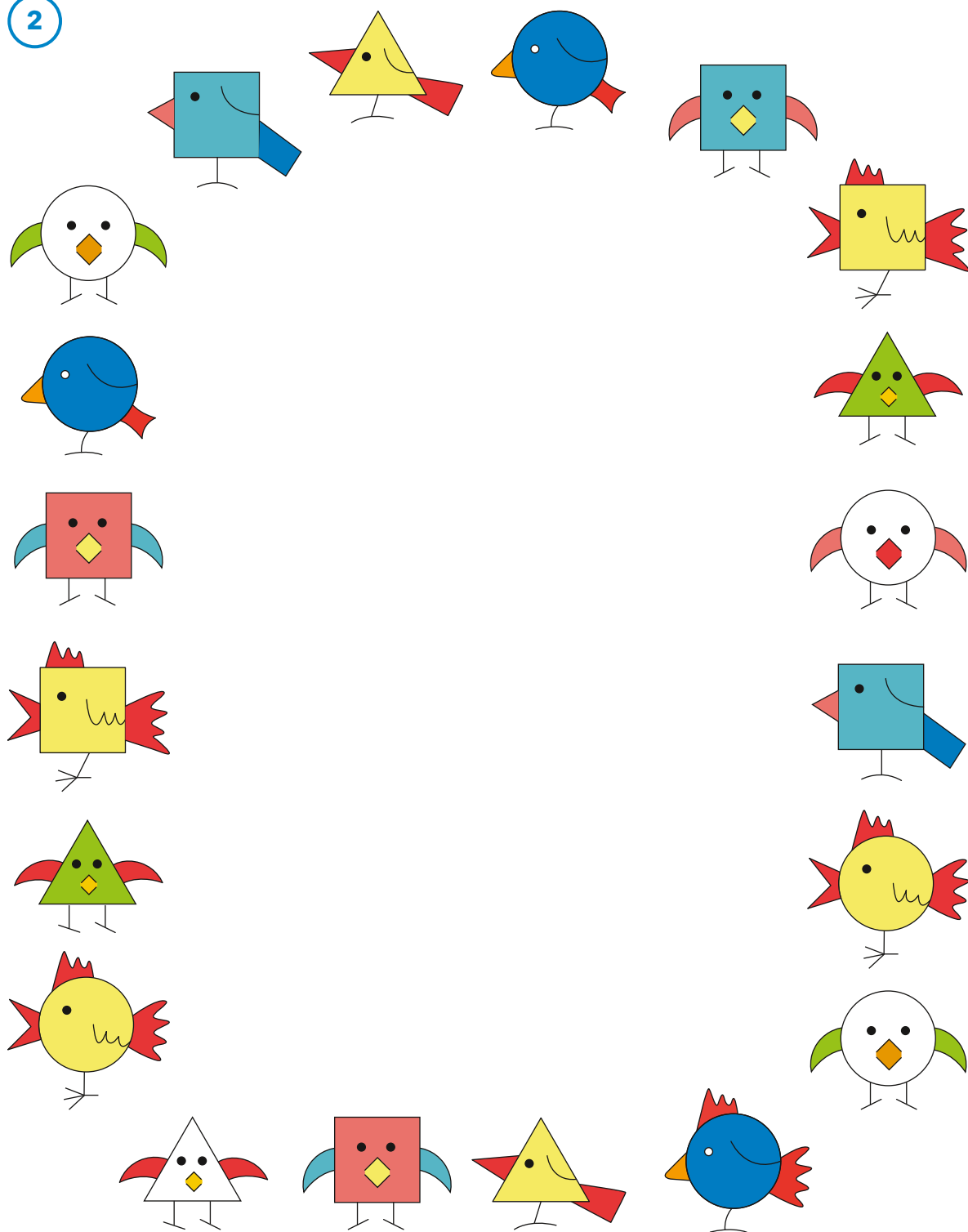
1



Обведи и сосчитай непарные картинки.

Сколько непарных картинок?

2



Обведи и сосчитай непарные картинки.

Сколько непарных картинок?



Почитать описание и заказать
в МИФе

Смотреть книгу

Лучшие цитаты из книг, бесплатные главы и новинки:

Взрослые книги:



Проза:



Детские книги:

