

Думай,
смекай,
решай!

В мире логики



Продолжи ряд изображений



Картинки расставили в определённом порядке (в виде закономерности). Подумай, какой элемент ряда будет следующим.

Ответ: Закономерность состоит в чередовании неживых и живых предметов.

Математический ребус



Какие цифры спрятались за совой и попугаями?

Ответ: попугай - 1, сова - 2.

Магический квадрат



В магическом квадрате сумма чисел в любой горизонтали, вертикали и диагонали одинакова.

Определи недостающее число в магическом квадрате.

Ответ: 5.

Задание с фигурами

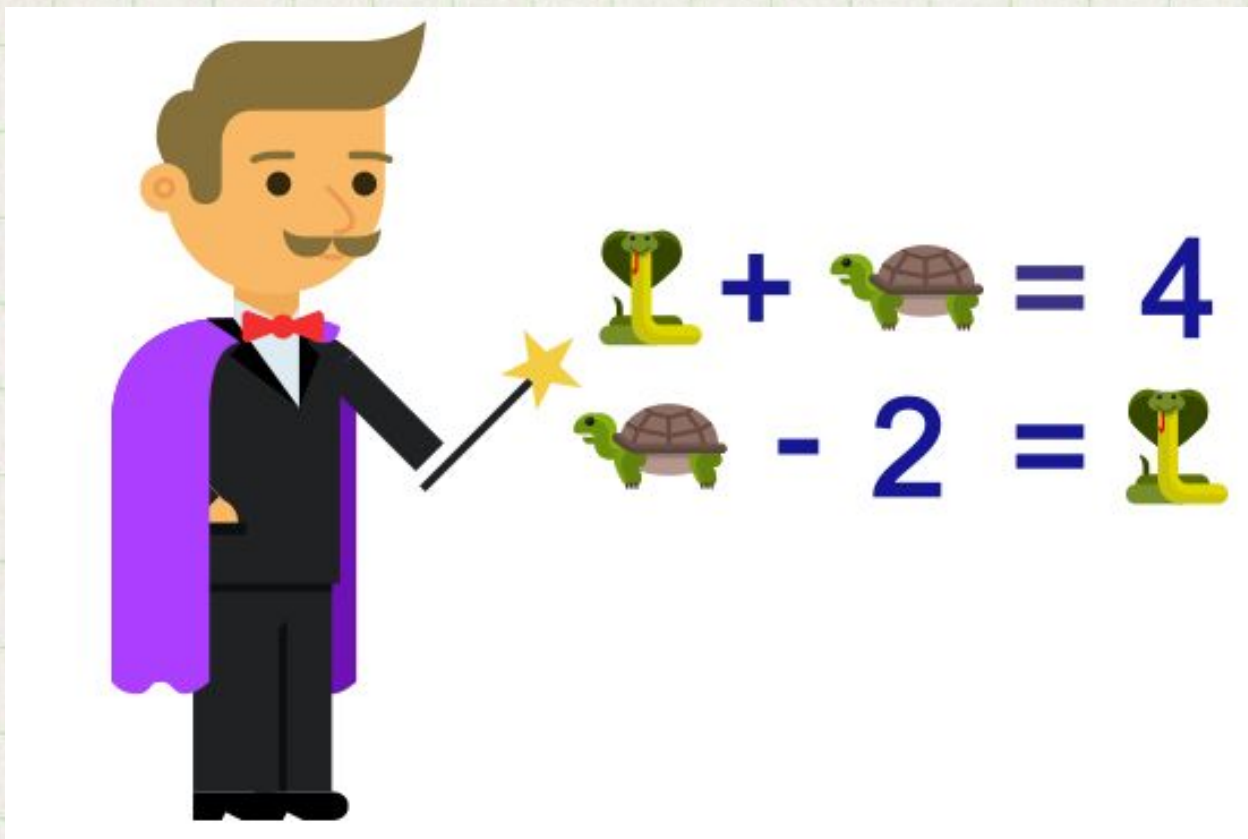


Профессор загадал фигуру и дал две подсказки:

- она не квадратная и не синяя;
- она круглая или треугольная.

Ответ: оранжевый треугольник.

Фокусы с цифрами



Одинаковые цифры обозначаются одинаковыми предметами (фигурами, буквами). Разные цифры — разными.

Какую цифру фокусник превратил в змею?

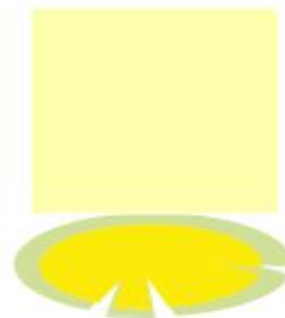
Задача с карандашами



**Выбери подходящий карандаш:
он не синий и не жёлтый,
не самый длинный и не самый короткий.**

Ответ: зелёный карандаш.

Про лягушек



Лягушка **ЖУ** любит сидеть на розовой кувшинке. Лягушка **ИЯ** никогда не выбирает ни розовую, ни голубую. На какой кувшинке должна сидеть каждая из лягушек.



- **Ответ: ЖУ — на розовой, ИЯ — на жёлтой, ЖА — на голубой.**

Сосчитай попугаев

В зоопарке живёт столько жёлтых попугаев, сколько и голубых.

- Голубых столько же, сколько и красных. Посчитай, сколько ВСЕГО попугаев, если красных три.





- Жёлтые = голубые. Голубые = красные.
Красные = 3.
 $3 \text{ красных} + 3 \text{ голубых} + 3 \text{ зеленых} = 9.$

Ответ: 9.

Логический пример

$$3 \quad 1 \quad 2 \quad 7 = 9$$

Догадайся, какие знаки арифметических действий пропущены в примере.

Ответ: $3+1-2+7=9$.

Задача про монстриков



Фиолетовый монстрик съел 4 целых апельсина, а Красный - 7 половинок таких же апельсинов.

Кто съел больше апельсинов?



1 целый апельсин = 2 половинки.

4 целых апельсина = $2 + 2 + 2 + 2 = 8$

половинок.

$8 > 7$, значит, Фиолетовый съел больше, чем Красный.

Ответ: Фиолетовый.



**Спасибо за
работу!**