

# Занимательная математика

1 класс

# Задание №1

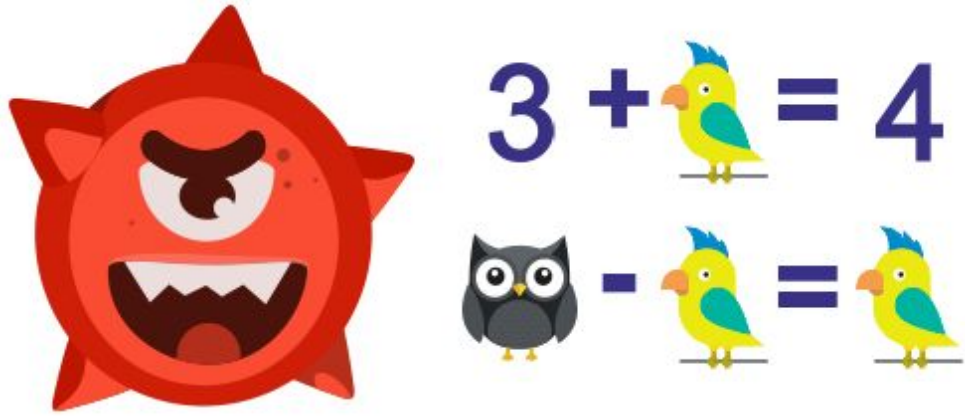
$$3 \quad 1 \quad 2 \quad 7=9$$

- Логический пример
- Догадайся, какие знаки арифметических действий пропущены в примере

**Ответ:**  $3+1-2+7=9$

# Задание №2

- Математический ребус на сложение и вычитание



Злобный вирус прячет одинаковые цифры за одинаковыми картинками.

Какие цифры спрятались за совой и попугаями?

*Ответ: попугай - 1, сова - 2.*

# Задание №3



## Магический квадрат

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

Определи недостающее число в магическом квадрате.

**Ответ: 5.**

# Задание №4



- Составная задача на сложение и сравнение
- 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.

# Задание №5



Кролик легче щенка на 2 кг. Какая чаша весов будет выше, если щенка расположить на левой чаше, а кролика на правой?

Как после этого нужно расставить гири на весы, чтобы они пришли в равновесие?

*Кролик легче щенка, значит, правая более легкая чаша с кроликом поднимется вверх.*

*Чтобы весы пришли в равновесие, гиря на чаше с кроликом должна быть на 2 кг тяжелее гири, которую мы добавим к щенку.*

*Получается, что на чашу со щенком нужно поставить гирю в 1 кг, а на чашу с кроликом - в 3 кг.*

# Задание №6



Профессор загадал фигуру и дал две подсказки:

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

**Ответ:** оранжевый треугольник.

# Задание №7

**5, 6, 8, 11, 15, ...**

Найди закономерность и продолжи ряд с числами.

**Ответ:** 20.

**Комментарий:** Разница между каждым последующим числом и предыдущим увеличивается на 1 (+1, +2, +3 ...).