

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 ...).