

## Задачи-шутки

### Задача 1

Будем условно считать, что если человек не будет семь суток есть или семь суток спать, то он умрет. Пусть человек неделю не ел и не спал. Что он должен сделать в первую очередь к концу седьмых суток: поесть или поспать, чтобы остаться в живых? (Несмотря на шуточный характер, задача имеет строгое и единственное решение).

Ответ Человек не может одновременно и спать и есть. Поэтому срок в семь суток после сна и после еды наступает в разное время. Человек должен сделать то, что неделю назад делал раньше: спал или ел.

---

### Задача 2

Снесли вместе 7 стожков сена и 11 стожков. Сколько стожков получилось?

Ответ Получился один стог

### Задача 3

На одном доме четыре дымовые трубы, на соседнем три и на следующем две. Что получается в результате?

Ответ В результате получится дым.

### Задача 4

У мальчика сестер столько же, сколько и братьев. Но у каждой сестры братьев в 2 раза больше, чем сестер. Сколько всего детей в семье? Сколько из них мальчиков и сколько девочек?

Ответ: 7 детей: 4 мальчика и 3 девочки.

### Задача 5

Как из 45 (сумма, которая составляется из сложения чисел от 1 до 9) вычесть 45, чтобы в итоге получилось... 45?

Ответ

$$\begin{array}{r} 9+8+7+6+5+4+3+2+1 = 45 \\ - 1+2+3+4+5+6+7+8+9 = 45 \\ \hline 8+6+4+1+9+7+5+3+2 = 45 \end{array}$$

### Задача 6

Петя говорит другу: "Я поймал много больших рыб, а маленьких вдвое меньше. Всего у меня было 16 рыб." Верно ли это?

Ответ: Это неверно, так как 16 не делится без остатка на 3.

#### Задача 7

Мельник пришел на мельницу. В каждом из четырех углов он увидел по 3 мешка, на каждом мешке сидело по 3 кошки, а каждая кошка имела при себе троих котят. Спрашивается, много ли ног было на мельнице?

Ответ: Две ноги мельника, ибо у кошек и котят не ноги, а лапы.

---

#### Задача 8

Как можно одним мешком пшеницы, смоловши ее, наполнить два мешка, которые столь же велики, как и мешок, в котором находится пшеница?

Ответ: Надо один из пустых мешков вложить в другой такой же, а затем в него насыпать смолотую пшеницу.

#### Задача 9

Двое прошли – три гвоздя нашли,

Следом четверо пройдут – много ли гвоздей найдут?

Ответ: Скорее всего ничего не найдут.

#### Задача 10

Два землекопа выкапывают 2 м канавы за 2 ч. Сколько землекопов за 5 ч выкопают 5 м канавы?

Ответ: 2 землекопа