

# Задачи-шутки

## Задача 1. «5 братьев».

В семье 5 братьев. У каждого из них есть одна сестра. Сколько всего детей в семье?

## Задача 2. «Два отца и два сына».

Два отца и два сына съели за завтраком три яйца, причём каждому досталось целое яйцо. Могло ли так случиться?

## Задача 3. «Король и министр».

Король пожелал сместить своего министра, не слишком обидев его. Он подозвал министра к себе и предложил выбрать один из двух листочков, пояснив, что на одном написано «Останьтесь», а на другом — «Уходите». Листок, который вытащит министр, решит его судьбу. Министр догадался, что на обоих листках написано «Уходите». Помогите министру сохранить его место!

## Задача 4. «Шесть стаканов».

Подряд стоят шесть стаканов: три первых с водой и три последних - пустые. Дотронувшись рукой лишь до одного стакана, добейтесь, чтобы пустые и полные стаканы чередовались.

## Задача 5. «Стоп-кран».

Почему в поездах все стоп-краны красные, а в самолётах все стоп-краны голубые?

## Задача 6. «60 пальцев».

Один человек написал о себе: «...пальцев у меня двадцать пять на одной руке, столько же на другой, да на ногах десять...» Что он забыл?

## Задача 7. «Два кошелька».

В двух кошельках лежат две монеты, причём в одном кошельке монет вдвое больше, чем в другом. Может ли так быть?

## Задача 8. «Халява».

Яблоко стоило 5 копеек, а груша — 10. Вова купил яблоко, а потом подумал: «Я уже заплатил 5 копеек, и у меня есть яблоко, которое стоит 5 копеек. Если я дам его продавцу, то он получит от меня в сумме 10 копеек. Значит, я смогу взять грушу. Это славно!» Прав ли он?

## Задача 9. «Анекдот вместо ответа».

Посетитель в кафе сначала заказал булочку, но потом передумал и обменял её на чашку кофе. Когда он допил кофе и направился к выходу, не заплатив, к нему подбежал официант:

- Вы не заплатили за кофе!
- Но я же взял его за счёт того, что не съел булочку.
- Так ведь Вы и за булочку не заплатили!
- Так я же её и не съел.

#### **Задача 10. «Сын отца и отец сына».**

Сын отца профессора разговаривает с отцом сына профессора, а профессор в разговоре не участвует. Может ли так быть?

#### **Задача 11. «Яблоки в корзине».**

В корзине лежат 5 яблок. Разделите их между пятью лицами, чтобы каждый получил по яблоку, а одно яблоко осталось в корзине.

#### **Задача 12. «Произведение или сумма».**

Что больше: сумма всех цифр или их произведение?

#### **Задача 13. «Яичница».**

Сколько яиц можно съесть натощак?

#### **Задача 14. «Угол в кубе».**

Чему равен угол в кубе?

## ОТВЕТЫ

Задача 1 - Шестеро.

Задача 2 - Завтракали дед, его сын и внук.

Задача 3 - Министр может вытащить листок бумаги и, не глядя, сжечь его. Поскольку на оставшемся листке написано «Уходите», королю придётся признать, что на уничтоженном листке значилось «Останьтесь».

Задача 4 - Перелейте воду из второго стакана в пятый.

Задача 5 - В самолётах нет стоп-кранов.

Задача 6 - Двоеточие после слова «двадцать».

Задача 7 - Может. Один кошелёк лежит внутри другого.

Задача 8 - Нет.

Задача 9 -

Задача 10 - Может. Сын отца — это брат. Отец сына — это муж; профессор — женщина.

Задача 11 - Одно яблоко отдайте вместе с корзиной.

Задача 12 - Больше сумма, так как произведение равно 0 (один из множителей - это цифра 0).

Задача 13 - Только одно. Все следующие уже будут съедены не на пустой желудок.

Задача 14 - Угол в кубе равен  $90^\circ$ .