

1. В три банки с надписями <малиновое>, <клубничное> и <малиновое или клубничное> налили смородиновое, малиновое и клубничное варенье. Все надписи оказались неправильными. Какое варенье налили в банку <клубничное>?

2. Когда учительница ругала Дениса за плохой почерк, он сказал:
<У всех великих людей был плохой почерк, значит, я великий человек>. Прав ли он?

3. У императора украли перец. Как известно, те, кто крадут перец, всегда лгут. Пресс-секретарь заявил, что знает, кто украл перец. Виновен ли он?

4. Среди четырёх людей нет трёх с одинаковым именем, или с одинаковым отчеством, или с одинаковой фамилией, но у каждых двух совпадает или имя, или фамилия, или отчество. Может ли такое быть?

5. Ковбой Джо приобрел в салуне несколько бутылок Кока-Колы по 40 центов за штуку, несколько сэндвичей по 24 цента и 2 бифштекса. Бармен сказал, что с него 20 долларов 5 центов. Ковбой Джо высказал бармену всё, что он думает о его умении считать. Действительно ли бармен ошибся?

6. Кто-то подарил Златовласке подарок, положив его на крыльцо её дома. Златовласка подозревает, что это был один из её друзей: Стрекоза, Огонёк или Ушастик. Но как это узнать? Каждый из них указывает на одного из двух других. Правду сказала только Стрекоза. Если бы каждый указывал не на того, на кого указывает, а на второго, то Ушастик был бы единственным, кто сказал правду. Кто же подарил подарок?

7. Кто-то из трёх друзей таким же образом подарил подарок Синеглазке. На вопросы Синеглазки Огонёк отвечал, что это Ушастик, а что сказали Ушастик и Стрекоза, Синеглазка забыла. Златовласка взяла дело в свои руки и выяснила, что только один из троих сказал правду, и именно он и сделал подарок. Кто подарил подарок?

8. Клоуны Бам, Бим и Бом вышли на арену в красной, синей и зелёной рубашках. Их туфли были тех же трёх цветов. Туфли и рубашка Бима были одного цвета. На Боме не было ничего красного. Туфли Бама были зелёные, а рубашка нет. Каких цветов были туфли и рубашка у Бома и Бима?

Поросята Ниф-ниф и Нуф-Нуф бежали от Волка к домику Наф-Нафа .Волку бежать до поросят (если бы они стояли на месте) 4 мин .Поросятам бежать до домика Наф-Нафа 6 мин. Волк бежит в 2 раза быстрее поросят. Успеют ли поросята добежать до домика Наф-Нафа ?

Муравьишка был в соседнем муравейнике. Туда он шел пешком, а обратно ехал .Первую половину пути он ехал на Гусенице – ехал в 2 раза медленнее ,чем шел пешком ,а вторую половину пути ехал на Кузнечике –в 5 раз быстрее ,чем шел пешком . На какой путь Муравьишка затратил меньше времени : в гости или обратно ?

Муравьишка проехал на Гусенице некоторое расстояние за 28 мин. За сколько минут он проедет на Жуке расстояние ,в 4 раза большее, если скорость Жука в 7 раз больше скорости Гусеницы?

Расстояние между двумя машинами, движущимися по шоссе ,100 км. Скорости машина 80 км /ч и 60 км/ч . Чему может быть равно расстояние между ними через час?

Счетчик автомобиля показывал 12 921 км . Через 2 ч на счетчике опять появилось число, которое читалось одинаково в обоих направлениях .С какой скоростью ехал автомобиль?