

 Задачи - ловушки, шутки

1. В клетке находятся три кролика. Три девочки попросили дать им по одному кролику. Каждой девочке дали кролика. И все же в клетке остался один кролик. Как это случилось?

2. На одном дереве сидело 40 сорок. Проходил охотник, выстрелил и убил 6 сорок. Сколько сорок осталось на дереве?

3. Два игрока играли в шахматы друг с другом 2 часа. Сколько времени играл каждый?

4. В темной комнате находятся керосиновая лампа и свеча. Что вы зажжете в первую очередь?

5. Какая порода рыб самая ценная?

6. Что есть у слонов, и больше ни у каких животных?

7. Может ли страус назвать себя птицей?

8. Сколько концов у палки? – Два. А сколько концов у двух с половиной палок?

9. Какая разница между блохой и собакой?

10. Кто может прыгнуть выше дома?

11. Двое подошли к реке. У берега всего одна лодка. Как им переправиться на другой берег, если лодка может взять только одного человека?

12. Сколько в Москве поворотов?

13. Где находятся города без домов, реки без воды, леса без деревьев?

14. Две девочки родились в один и тот же день одного и того же месяца в один и тот же год и у одних и тех же родителей, но они не "двойняшки". Как это может быть?

15. Отец и сын попали в автокатастрофу. Отец погиб, а сын лежит в больнице. К нему входит врач и говорит: "Здравствуй, сын!" Как это может быть?

16. Сколько концов у тридцати с половиной палок?

17. Один пятиклассник написал о себе так: "Пальцев у меня двадцать пять на одной руке, столько же на другой, да и на обеих ногах 10". Как это так?

18. Пастух гнал гусей. Один впереди трех идет, один трех подгоняет и два посередине идут. Сколько у него было гусей?

19. Пастуха спросили, сколько у него гусей. Он ответил: "Один впереди двух идет, один двух подгоняет, один посередине идет". Сколько гусей пас пастух?

20. Есть месяцы, которые кончаются числом 30 или 31. А в каких месяцах встречается число 28?

21. Что легче – килограмм ваты или килограмм железа?

22. Упряжка из трех лошадей проделала путь в 60 км. Сколько километров проскакала каждая лошадь?

23. Самолет пролетает расстояние от города А до города В за 1 час 20 минут. Однако обратный перелет он совершает за 80 минут. Как вы это объясните?

24. Одновременно из Ленинграда и Москвы выехали два поезда. Скорость ленинградского в 2 раза больше московского. Какой поезд будет дальше от Москвы, когда они встретятся?

25. Когда человек может мчаться со скоростью гоночного автомобиля?

26. Можно ли бросить мяч так, чтобы он, пролетев некоторое время, остановился и начал движение в обратном направлении?

27. Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как это могло случиться?

28. У мальчика столько сестер, сколько и братьев, а у его сестры вдвое меньше сестер, чем братьев. Сколько братьев и сестер в этой семье?

29. Сколько концов у 72 с половиной палок?

30. Сколько будет трижды сорок и пять? – 3 . 40 + 5 = 125 или 3 . (40 + 5) = 135.

31. Четыре яблока, не разрезая их, нужно разделить между тремя приятелями так, чтобы никто из них не получил больше, чем остальные. Как это сделать?

32. Из города в деревню, расстояние между которыми 32 км, выехал велосипедист со скоростью 12 км/ч. Из деревни в город одновременно с ним вышел пешеход со скоростью 4 км/ч. Кто из них будет дальше от города через 2 часа?

33. Можно ли пустое ведро наполнить три раза подряд, ни разу не опоражнивая?

34.  ь, ь, т, ь, …, ь, ь, т, ь, ь, ь, ь
Какая буква пропущена?

35. Некто решил проникнуть на охраняемую территорию и для этого стал наблюдать за привратником. Первому посетителю был задан вопрос: "Двадцать два?" Тот ответил: "Одиннадцать", –  и был пропущен в ворота. Второго спросили: "Двадцать восемь?" После ответа: "Четырнадцать" и его пропустили. "Как просто", – подумал некто и подошел к воротам. Его спросили: "Сорок восемь?" Он сказал: "Двадцать четыре", – и был арестован.
Как он должен был ответить, чтобы его пропустили?

36. Маленький, серенький, на слона похож. Кто это?

37. На какой вопрос никто не может ответить "Да"?

38. Каких камней на дне моря не найдешь?

39. На какое дерево садится ворона во время дождя?

40. Под каким кустом прячется заяц во время дождя?

41. Какую ленту в косу не вплетешь?

42. На каких полях трава не растет?

43. Кто ходит сидя?

44. Какую ветку не найдешь на дереве?

45. Какую чашку нельзя наполнить?

Ответы

1. Нужно отдать одной девочке клетку вместе с кроликом.

2. Ни одной (сороки испугались выстрела и улетели).

3. 2 часа.

4. Спичку.

5. Золотая рыбка.

6. Слонята.

7. Нет, он не умеет говорить.

8. Шесть.

9. Собаки могут иметь блох, а у блох не бывает собак.

10. Любой, так как дом не умеет прыгать.

11. Путешественники подошли к противоположным берегам реки.

12. Два, левый и правый.

13. На географической карте.

14. Они "тройняшки".

15. К нему вошла мать.

16. 62 конца.

17. Нужно правильно расставить знаки препинания: "Пальцев у меня двадцать: пять на одной руке, столько же на другой, да на обоих ногах 10".

18. Четыре.

19. Три.

20. Во всех.

21. Одинаково.

22. 60 км.

23. 80 мин. = 1 час 20 мин.

24. Оба поезда будут на одинаковом расстоянии от Москвы.

25. Когда он находится в этом автомобиле.

26. Мяч нужно бросить вверх.

27. Это были дед, отец и внук.

28. 1 сестра и 2 брата.

29. – 146 концов.

30. – 125, так как 3 . 40 + 5 = 125, а не 3 . (40 + 5).

31. – Например, одному дать 2 яблока, другому – одно и третьему – одно.
1 < 1 + 2; 2 не больше 1 + 1, т.е. каждый получил не больше, чем остальные (вместе взятые).

32. – Через 2 часа они будут на одном расстоянии от города.

33. Да: первый раз – камнями, второй раз – песком, а третий раз – водой.

34. – "й", так как здесь представлен ряд последних букв слов, обозначающих месяцы года по порядку: январь, февраль, март, апрель, май, июнь, июль, август, сентябрь, октябрь, ноябрь, декабрь.

35.– Он должен был ответить: "Одиннадцать", так как ответным паролем служило количество букв в числе, которое задавал привратник.

36. – Слоненок.

37. – На вопрос: "Ты спишь?" (если человек спит).

38. – Сухих.

39. – На мокрое.

40. – Под мокрым.

41. – Пулеметную, шоссейную и т.д.

42. – На шахматных, на полях тетради.

43. – Шахматист.

44. – Железнодорожную.

45. – Перевернутую.