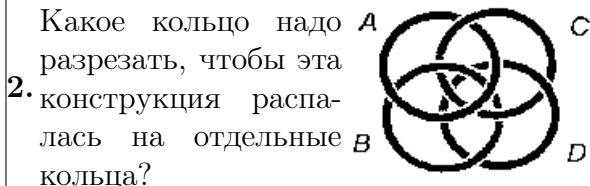


1. Запишите число, являющееся суммой 13 тысяч, 12 сотен и 11 единиц.



3. Кот в Сапогах поймал четырех щук и еще половину улова. Сколько щук поймал Кот в Сапогах?

4. Из книги выпал кусок, у первой страницы которого номер 35, а у последней — 74. Сколько листов выпало (на одном листе две страницы)?

5. На прямой 30 точек, между любыми двумя соседними расстояние 2 см. Какое расстояние между двумя крайними?

6. Сумма двух последовательных чётных чисел равна 150. Найдите эти числа.

7. У мамы и папы в шкафу 40 книг, каждую из которых кто-то из них читал. Папа прочел 29 из этих книг, а мама — 31. Сколько книг прочитали и мама, и папа?

8. Сколько среди тысячи первых натуральных чисел таких, в записи которых встречаются три одинаковые цифры?

9. Книга в переплете стоит 5 рублей 50 копеек. Сколько стоит переплёт, если книга дороже переплёта на 5 рублей?

10. Сумма возрастов трёх друзей — 29 лет. Сколько лет им будет вместе через 5 лет?

11. На День Рождения Алеша мама испекла 3 торта, истратив на них в сумме 10 коржей. Между каждыми двумя коржами был намазан клубничный или малиновый джем. Клубничных слоев было 5. Сколько было слоев малинового джема?

12. Каждую секунду из бактерии делением образуется две точно такие бактерии. В колбу посадили бактерию и плотно закрыли её. Через минуту колба была полностью заполнена. Какое время потребовалось бактериям, чтобы заполнить половину колбы?

13. Девочка вместо каждой буквы своего имени подставила порядковый номер этой буквы в русском алфавите, у неё получилось число 2011533. Как звали девочку?

14. Коле Гераскину — 12 лет, а профессору Селезнёву — 42. Через сколько лет Коля будет вдвое младше профессора?

15. Гриша с папой ходил в тир. Уговор был такой: Гриша делает 5 выстрелов и за каждое попадание в цель получает право сделать ещё два выстрела. Всего Гриша сделал 17 выстрелов. Сколько раз Гриша попал в цель?

16. Расстояние между столбами изгороди равно 5 м. Сколько столбов понадобится, чтобы огородить треугольный участок со сторонами 20 м, 20 м и 30 м?

17. Написали все числа от 1 до 100. Подсчитали сумму всех четных чисел. Подсчитали сумму всех нечетных чисел. Какая сумма больше и на сколько?

18. Алеша задумал число. Он прибавил к нему 5, потом разделил сумму на 3, умножил на 4, отнял 6, разделил на 7 и получил число 2. Какое число задумал Алеша?

19. В Таниной квартире имеется 3 розетки, 6 тройников и неограниченный запас утюгов. Какое наибольшее число утюгов Таня может включить в сеть одновременно?

На чертеже изображён маршрут лыжной прогулки и некоторые расстояния (в км) между поворотами. Найдите полную длину дистанции лыжников.

21. У Йозефа 100 мышей, некоторые из них белые, некоторые — серые. Известно, что хотя бы одна мышь серая, а из любых двух мышей хотя бы одна — белая. Сколько белых мышей у Йозефа?

22. На улице, став в кружок, беседуют четыре девочки: Аня, Валя, Галя и Надя. Девочка в зелёном платье (не Аня и не Валя) стоит между девочкой в голубом платье и Надей. Девочка в белом платье стоит между девочкой в розовом и Валей. Кто какое платье носит?

23. Червяк длиной 10 сантиметров ползет по мосту длиной 10 метров со скоростью 101 сантиметр в минуту. За сколько времени он проползет через мост?