**Математика 6 класс**

**ЗАДАЧИ НА НАХОЖДЕНИЕ ЧАСТИ ОТ ЦЕЛОГО И ЦЕЛОГО ПО ЕГО ЧАСТИ**

1. Расстояние между двумя селами 24км. За первую неделю бригада заасфальтировала этого расстояния. Сколько километров осталось заасфальтировать?

2. На ветке сидело 12 птиц, их числа улетело. Сколько птиц осталось сидеть на ветке?

3. В классе 32 учащихся, всех учащихся каталось на лыжах. Сколько учащихся не каталось на лыжах?

4. Велосипедисты за два дня проехали 48км. В первый день они проехали всего пути. Сколько километров они проехали во второй день?

5. Папа, имея 3500 руб., потратил своих денег. Сколько денег у него осталось?

6. В тетради 24 страницы. Записи занимают числа всех страниц тетради. Сколько в тетради чистых страниц?

7. Автотуристы за три дня проехали 360 км. В первый день они проехали , а во второй день - всего пути. Сколько километров проехали автотуристы в третий день?

8. В драмкружке занимается несколько мальчиков и 24 девочки. Число мальчиков составляет числа девочек. Сколько всего учащихся занимается в драмкружке?

9. Какова сумма денег, если 12 руб., составляют имеющейся суммы?

10. За первую неделю бригада заасфальтировала 15 км, что составило расстояния между двумя селами. Каково расстояние между селами?

11. Определите длину отрезка, которого имеют длину 15 см.

12. Сыну 10 лет. Его возраст составляет возраста отца. Сколько лет отцу?

13. Дочери 12 лет. Её возраст составляет возраста матери. Сколько лет матери?

14. За 1ч автобус проходит всего расстояния. За сколько часов он пройдет все расстояние?

15. Мальчик за 10мин прочитал всей книги. За какое время он может прочитать всю книгу?

16. В классе 18 мальчиков и 16 девочек. мальчиков и девочек занимаются в литературном кружке. Сколько учащихся занимается в литературном кружке?

17. У машинистки 120 листов бумаги. Она использовала сначала всех листов, а потом оставшихся. Сколько всего листов бумаги использовала машинистка?

18. Когда для компота нарезали всех яблок, то осталось еще 4 яблока. Сколько всего было яблок?

19. У мальчика было 240 руб. Он потратил этой суммы и остатка. Сколько денег он потратил?

20. Было 1000 руб. На первую покупку потратили этой суммы, а на вторую - остатка. Сколько рублей осталось?

21. Когда прочитали 35 страниц, то осталось прочитать книги. Сколько страниц в книге?

22. В первый день прочитали , а во второй - числа всех страниц книги. После этого осталось прочитать 80 страниц. Сколько всего страниц в книге?

23. Туристы за три дня прошли 48 км. В первый день они прошли всего расстояния, а во второй день - остатка. Сколько километров они прошли в третий день?

24. Половину книг школьной библиотеки составляют учебники, шестую часть всех учебников – учебники математики. Какую часть всех книг составляют учебники математики?

25. Мама израсходовала половину денег и остатка. У неё осталось 6000 руб. Сколько денег было первоначально?

26. На день рождения к Васе пришли 4 друга. Первый получил пирога, второй - остатка, третий - нового остатка. Оставшуюся часть пирога Вася разделил поровну с четвёртым другом. Кому досталась большая часть?

27. Уменьшите 90 руб. на этой суммы.

28. Увеличьте 80 рублей на этой суммы.

29. Сыну 8 лет, его возраст составляет возраста отца. Возраст отца составляет возраста дедушки. Сколько лет дедушке?

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |  |
| отв | 9 | 4 | 8 | 16 | 1000 | 9 | 81 | 33 | 16 | 24 | 25 | 35 | 30 | 6 |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | |
| № | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 |
| отв |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 50 | 8 | 60 | 12 | 150 | 200 | 4 | 300 | 16 | 1/12 | 18000 | Васе и 4 другу | 81 | 112 | 60 |