

Текстовые задачи

Задача 24.1. В коробке было 60 конфет. Когда Петя съел некоторые из них, то конфет осталось в 4 раза больше, чем он съел. Сколько конфет съел Петя?

Задача 24.2. Алеша, Боря и Вася нашли 52 гриба. Алеша и Боря вдвоем нашли 30 грибов, а Алеша и Вася — 35 грибов. Сколько грибов нашел каждый мальчик?

Задача 24.3. Тане не хватает 2 рублей для покупки 8 воздушных шариков. Если она купит 5 шариков, то у нее останется 10 рублей. Сколько стоит шарик?

Задача 24.4. На поляну прилетело 35 ворон. Неожиданно вороны взлетели и разделились на две стаи: одна стая уселась на ветви старой берёзы, а другая — на ольху. Через некоторое время с берёзы на ольху перелетело 5 ворон, столько же ворон совсем улетело с берёзы, после чего на берёзе осталось вдвое больше ворон, чем на ольхе. Сколько ворон было в каждой из двух стай первоначально?

Задача 24.5. Пять братьев делили наследство отца поровну. В наследстве было три дома. Поскольку дома пилить нельзя, их взяли три старших брата, а меньшим выделили деньги: каждый из трех старших братьев заплатил по 800 рублей, а младшие братья разделили эти деньги поровну между собой. Сколько стоил один дом?

Задача 24.6. По контракту Гансу причиталось по 48 монет за каждый отработанный день, а за каждый прогул с него взыскивалось по 12 монет. Через 30 дней Ганс узнал, что ему ничего не причитается и он ничего не должен. Сколько дней он работал?

Задача 24.7. Корова вчетверо дороже собаки, а лошадь вчетверо дороже коровы. Собака, две коровы и лошадь стоят 200 рублей. Сколько стоит корова?

Задача 24.8. Встретились три охотника и сварили кашу. Первый дал две ложки крупы, второй — одну, а у третьего крупы не было. Но зато он дал товарищам 5 патронов в качестве платы за кашу. Все ели поровну. Как следует разделить патроны между первым и вторым охотниками?

Задача 24.9. За 3 линейки и угольник заплатили 22 рубля 40 копеек, а за линейку и 3 угольника заплатили 44 рубля 80 копеек. Сколько стоит линейка и сколько стоит угольник?

Задача 24.10. На четырех полках стояло 164 книги. Когда с первой полки сняли 16 книг, со второй переставили на третью 15, а на четвертую поставили 12 книг, то на все полках книг оказалось поровну. Сколько книг было на каждой полке первоначально?

Задача 24.11. Если выдать учащимся по 2 тетради, то 19 тетрадей останутся лишними, а если начать выдавать по 3 тетради, то 6 тетрадей не хватит. Сколько было учащихся и сколько было тетрадей?

Задача 24.12. В клетке находится неизвестное число фазанов и кроликов. Известно, что вся клетка содержит 35 голов и 94 ноги. Узнать число фазанов и число кроликов.

Задача 24.13. Один сказал другому: «Дай мне 8 слив — тогда слив у нас будет поровну». Тот ответил: «Нет, лучше ты мне дай 8 слив — то тогда у меня будет вдвое больше, чем у тебя». Сколько слив было у каждого?

Задача 24.14. Передние покрышки автомобиля «Антилопа Гну» выходят из строя через 25000 км, а задние — через 15000 км. Когда О. Бендер должен поменять их местами, чтобы машина прошла максимальное расстояние? Чему равно это расстояние?