

Вариант 1.

1. Решите уравнение:

А)  $x + 27 = 80$ ,

Б)  $y - 45 = 60$ ;

В)  $70 - x = 25$

2. Катя сорвала несколько ягод. После того, как девочка съела 6 ягод, у неё осталось 9 ягод.

Сколько ягод сорвала Катя? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(x - 28) + 35 = 45$

4. В баке было некоторое количество бензина, после того как из бака перелили 25 литров, а потом долили 16 литров, в баке стало 35 литров. Сколько бензина было в баке первоначально?

5. В двух ящиках 108 кг яблок. В первом ящике в 5 раз больше яблок, чем во втором. Сколько килограммов яблок в первом ящике?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 2.

1. Решите уравнение:

А)  $35 + y = 40$ ,

Б)  $y - 60 = 100$ ,

В)  $80 - m = 43$

2. В мотке было несколько метров пряжи. После того, как связали шарф, израсходовав 200 метров пряжи, в мотке осталось 53 метра. Сколько в мотке было пряжи? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(240 - y) + 30 = 80$

4. На полке было некоторое количество книг, после того, как на полку поставили ещё 25 книг, а потом убрали 17 книг, на полке осталось 42 книги. Сколько книг было первоначально?

5. В двух пачках 128 тетрадей. В одной пачке в 3 раза меньше тетрадей, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 3.

1. Решите уравнение:

А)  $y + 83 = 100$ ;

Б)  $y - 48 = 52$ ;

В)  $90 - x = 5$ .

2. В автобусе было 78 пассажиров. После того, как на остановке из него несколько человек вышли, в автобусе осталось 59 пассажиров. Сколько человек вышли из автобуса на остановке? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$100 - (x + 93) = 5$

4. На складе было некоторое количество картофеля, после того как на базу привезли ещё 13 тонн картофеля, а потом увезли 25 тонн в супермаркет, картофеля на складе осталось 12 тонн. Сколько картофеля было первоначально?

5. Турист проехал в 7 раз большее расстояние, чем прошёл пешком. Весь путь туриста 24 км. Какое расстояние проехал турист?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 4.

1. Решите уравнение:

А)  $x + 75 = 89$ ;

Б)  $x - 43 = 81$ ,

В)  $80 - x = 30$ .

2. Два рассказа занимают 26 страниц. Найдите сколько занимает страниц первый рассказ, если второй рассказ занимает 12 страниц. (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(x + 45) - 25 = 70$

4. В магазине было некоторое количество коробок конфет. После того, как в 1 день купили 34 коробки, а во второй день – 17 коробок конфет, в магазине осталось 56 коробок. Сколько коробок конфет было в магазине первоначально?

5. В одном пакете конфет в 4 раза больше, чем в другом, а всего 950 г. Сколько граммов конфет в каждом пакете?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 5

1. Решите уравнение:

А)  $52 + x = 64$ ,

Б)  $x - 37 = 61$

В)  $56 - x = 24$

2. В киоске было несколько открыток, после того, как продали 81 открытку, в киоске осталось 72 открытки. Сколько открыток было в киоске первоначально? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(68 - x) - 43 = 2$

4. У Маши было некоторое количество марок. После того, как Маша подарила 15 марок лучшей подруге, а затем купила на почте 27 марок, то у неё стало 132 марки. Сколько марок было у Маши первоначально?

5. Катя прочитала за 1 день в 4 раза больше страниц, чем во второй. Сколько прочитала Катя за 1 день, если всего девочка прочитала 55 страниц?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 6

1. Решите уравнение:

А)  $x + 48 = 60$

Б)  $x - 93 = 105$

В)  $100 - y = 25$

2. В санатории было 97 отдыхающих. После того, как несколько человек уехали на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько отдыхающих уехали на экскурсию? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(x - 38) + 42 = 80$

4. У Кати были длинные волосы. После того, как парикмахер отрезал 12 см волос, а волосы за лето выросли на 7 см, то длина волос стала 83 см. Какова была длина волос у Кати первоначально?

5. В первый день в магазине продали в 3 раза больше килограмм помидор, чем во второй. Сколько килограмм помидор продали в первый день, если всего продали 240 кг?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 1.

1. Решите уравнение:

А)  $x + 27 = 80$ ,

Б)  $y - 45 = 60$ ;

В)  $70 - x = 25$

2. Катя сорвала несколько ягод. После того, как девочка съела 6 ягод, у неё осталось 9 ягод. Сколько ягод сорвала Катя? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(x - 28) + 35 = 45$

4. В баке было некоторое количество бензина, после того как из бака перелили 25 литров, а потом долили 16 литров, в баке стало 35 литров. Сколько бензина было в баке первоначально?

5. В двух ящиках 108 кг яблок. В первом ящике в 5 раз больше яблок, чем во втором. Сколько килограммов яблок в первом ящике?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 2.

1. Решите уравнение:

А)  $35 + y = 40$ ,

Б)  $y - 60 = 100$ ,

В)  $80 - m = 43$

2. В мотке было несколько метров пряжи. После того, как связали шарф, израсходовав 200 метров пряжи, в мотке осталось 53 метра. Сколько в мотке было пряжи? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$(240 - y) + 30 = 80$

4. На полке было некоторое количество книг, после того, как на полку поставили ещё 25 книг, а потом убрали 17 книг, на полке осталось 42 книги. Сколько книг было первоначально?

5. В двух пачках 128 тетрадей. В одной пачке в 3 раза меньше тетрадей, чем в другой. Сколько тетрадей в меньшей пачке?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 3.

1. Решите уравнение:

А)  $y + 83 = 100$ ;

Б)  $y - 48 = 52$ ;

В)  $90 - x = 5$ .

2. В автобусе было 78 пассажиров. После того, как на остановке из него несколько человек вышли, в автобусе осталось 59 пассажиров. Сколько человек вышли из автобуса на остановке? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$$100 - (x + 93) = 5$$

4. На складе было некоторое количество картофеля, после того как на базу привезли ещё 13 тонн картофеля, а потом увезли 25 тонн в супермаркет, картофеля на складе осталось 12 тонн. Сколько картофеля было первоначально?

5. Турист проехал в 7 раз большее расстояние, чем прошёл пешком. Весь путь туриста 24 км. Какое расстояние проехал турист?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 4.

1. Решите уравнение:

А)  $x + 75 = 89$ ;

Б)  $x - 43 = 81$ ,

В)  $80 - x = 30$ .

2. Два рассказа занимают 26 страниц. Найдите сколько занимает страниц первый рассказ, если второй рассказ занимает 12 страниц. (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$$(x + 45) - 25 = 70$$

4. В магазине было некоторое количество коробок конфет. После того, как в 1 день купили 34 коробки, а во второй день – 17 коробок конфет, в магазине осталось 56 коробок. Сколько коробок конфет было в магазине первоначально?

5. В одном пакете конфет в 4 раза больше, чем в другом, а всего 950 г. Сколько граммов конфет в каждом пакете?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 5

1. Решите уравнение:

А)  $52 + x = 64$ ,

Б)  $x - 37 = 61$

В)  $56 - x = 24$

2. В киоске было несколько открыток, после того, как продали 81 открытку, в киоске осталось 72 открытки. Сколько открыток было в киоске первоначально? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$$(68 - x) - 43 = 2$$

4. У Маши было некоторое количество марок. После того, как Маша подарила 15 марок лучшей подруге, а затем купила на почте 27 марок, то у неё стало 132 марки. Сколько марок было у Маши первоначально?

5. Катя прочитала за 1 день в 4 раза больше страниц, чем во второй. Сколько прочитала Катя за 1 день, если всего девочка прочитала 55 страниц?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?

Вариант 6

1. Решите уравнение:

А)  $x + 48 = 60$

Б)  $x - 93 = 105$

В)  $100 - y = 25$

2. В санатории было 97 отдыхающих. После того, как несколько человек уехали на экскурсию, в санатории осталось 78 отдыхающих. Сколько отдыхающих уехали на экскурсию? (решите задачу с помощью уравнения)

3. Решите уравнение:

$$(x - 38) + 42 = 80$$

4. У Кати были длинные волосы. После того, как парикмахер отрезал 12 см волос, а волосы за лето выросли на 7 см, то длина волос стала 83 см. Какова была длина волос у Кати первоначально?

5. В первый день в магазине продали в 3 раза больше килограмм помидор, чем во второй. Сколько килограмм помидор продали в первый день, если всего продали 240 кг?

6. Три бригады слесарей изготовили 1085 деталей. Сколько деталей изготовила каждая бригада отдельно, если известно, что вторая бригада изготовила деталей в 2 раза больше, чем первая, а третья- на 70 деталей меньше, чем вторая?