**Контрольная работа№7 по теме**

**«Рациональные числа»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Решите уравнение: а)  б) в)  | Решите уравнение: а)  б) в)  |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения*: Задумали число, умножили его на 5, из результата вычли 12 и получили 38. Какое число задумали? | *Решите задачу с помощью уравнения*: Задумали число, умножили его на 4, к результату прибавили 13 и получили 57. Какое число задумали? |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения*: В одном куске полотна на 7 м больше, чем в другом, а всего в них 23 м. Сколько метров полотна в каждом куске? | *Решите задачу с помощью уравнения*: Маша на 3 года старше Даши, а сумма их возрастов 27 лет? Сколько лет каждой? |
|  | Решите уравнение: а)  б)   в)  | Решите уравнение: а)  б)   в)  |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения:* Задумали число, прибавили к нему 20, результат умножили на 2 и из полученного числа вычли удвоенное задуманное число. Какое число получили в результате всех вычислений? | *Решите задачу с помощью уравнения:* Задумали число, прибавили к нему 10, результат умножили на 3 и из полученного числа вычли утроенное задуманное число. Какое число получили в результате всех вычислений? |

**Контрольная работа№7 по теме**

**«Рациональные числа»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №пп | **Вариант 1** | **Вариант 2** |
|  | Решите уравнение: а)  б) в)  | Решите уравнение: а)  б) в)  |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения*: Задумали число, умножили его на 5, из результата вычли 12 и получили 38. Какое число задумали? | *Решите задачу с помощью уравнения*: Задумали число, умножили его на 4, к результату прибавили 13 и получили 57. Какое число задумали? |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения*: В одном куске полотна на 7 м больше, чем в другом, а всего в них 23 м. Сколько метров полотна в каждом куске? | *Решите задачу с помощью уравнения*: Маша на 3 года старше Даши, а сумма их возрастов 27 лет? Сколько лет каждой? |
|  | Решите уравнение: а)  б)   в)  | Решите уравнение: а)  б)   в)  |
|  | *Решите задачу с помощью уравнения:* Задумали число, прибавили к нему 20, результат умножили на 2 и из полученного числа вычли удвоенное задуманное число. Какое число получили в результате всех вычислений? | *Решите задачу с помощью уравнения:* Задумали число, прибавили к нему 10, результат умножили на 3 и из полученного числа вычли утроенное задуманное число. Какое число получили в результате всех вычислений? |