|  |  |
| --- | --- |
| **Самостоятельная работа****Вариант I**1. Решите уравнение:

а) 4(3 – 2х) + 24 = 2(3 + 2х);б) 0,2(5у – 2) = 0,3(2у – 1) – 0,9.2. В пятом и шестом классах учится 70 человек. В пятом классе мальчики составляют $\frac{9}{20}$ всех учащихся этого класса, а в шестом классе мальчики составляют 0,6 всех учащихся своего класса. Сколько учащихся учится в пятом классе и сколько учащихся учится в шестом классе, если мальчиков в этих классах поровну?1. Решите уравнение $\frac{0,8х-3}{0,3}=\frac{0,6х-8,4}{- 9}$ и выполните проверку.
 | **Самостоятельная работа****Вариант II**1. Решите уравнение:

а) 4(3 – х) - 11 = 7(2х - 5);б) 0,9(4у – 2) = 0,5(3у – 4) + 4,4.1. В двух альбомах 1050 марок. В первом альбоме иностранные марки составляют $\frac{2}{3}$ всех имеющихся марок, а во втором альбоме иностранные марки составляют 0,5 всех марок этого альбома. Сколько марок в каждом альбоме, если число иностранных марок и в том, и в другом альбоме одинаково?
2. Решите уравнение $\frac{1,4х-3,5}{0,5}=\frac{2,3х-9}{- 1,5}$ и выполните проверку.
 |
| **Самостоятельная работа****Вариант I**1. Решите уравнение:

а) 4(3 – 2х) + 24 = 2(3 + 2х);б) 0,2(5у – 2) = 0,3(2у – 1) – 0,9.1. В пятом и шестом классах учится 70 человек. В пятом классе мальчики составляют $\frac{9}{20}$ всех учащихся этого класса, а в шестом классе мальчики составляют 0,6 всех учащихся своего класса. Сколько учащихся учится в пятом классе и сколько учащихся учится в шестом классе, если мальчиков в этих классах поровну?
2. Решите уравнение $\frac{0,8х-3}{0,3}=\frac{0,6х-8,4}{- 9}$ и выполните проверку.
 | **Самостоятельная работа****Вариант II**1. Решите уравнение:

а) 4(3 – х) - 11 = 7(2х - 5);б) 0,9(4у – 2) = 0,5(3у – 4) + 4,4.1. В двух альбомах 1050 марок. В первом альбоме иностранные марки составляют $\frac{2}{3}$ всех имеющихся марок, а во втором альбоме иностранные марки составляют 0,5 всех марок этого альбома. Сколько марок в каждом альбоме, если число иностранных марок и в том, и в другом альбоме одинаково?
2. Решите уравнение $\frac{1,4х-3,5}{0,5}=\frac{2,3х-9}{- 1,5}$ и выполните проверку.
 |