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

а) 0,4х + 0,3х – 0,84х = 1,12б) $\frac{5}{7}\left(0,21-1,4х\right)-\frac{4}{9}\left(0,36-4,5х\right)=1$1. Турист проехал на поезде и на теплоходе 605 км. Средняя скорость поезда 60 км/ч, а теплохода 25 км/ч. Сколько времени турист ехал на поезде и сколько на теплоходе, если известно, что на теплоходе он ехал на 3 ч меньше, чем на поезде?
2. Найдите значение выражения:

5к – (3к – 8p), если к + 4p = 17. | **Самостоятельная работа****Вариант II**1. Решите уравнение:

а) 0,7х - 0,4х + 0,98х = 12,73б) $\frac{2}{9}\left(0,45-2,7х\right)-\frac{2}{17}\left(0,51-3,4х\right)=0,16$1. Велосипедист ехал по шоссе со скоростью 14 км/ч, а по грунтовой дороге – 8 км/ч. Всего он проехал 11,6 км. Сколько времени он ехал по шоссе и сколько по грунтовой дороге, если по грунтовой дороге он ехал на 0,2 ч меньше, чем по шоссе?
2. Найдите значение выражения:

- 2m – (6n – 5m), если m – 2n = 12 |
| **Самостоятельная работа****Вариант I**1. Решите уравнение:

а) 0,4х + 0,3х – 0,84х = 1,12б) $\frac{5}{7}\left(0,21-1,4х\right)-\frac{4}{9}\left(0,36-4,5х\right)=1$1. Турист проехал на поезде и на теплоходе 605 км. Средняя скорость поезда 60 км/ч, а теплохода 25 км/ч. Сколько времени турист ехал на поезде и сколько на теплоходе, если известно, что на теплоходе он ехал на 3 ч меньше, чем на поезде?
2. Найдите значение выражения:

5к – (3к – 8p), если к + 4p = 17. | **Самостоятельная работа****Вариант II**1. Решите уравнение:

а) 0,7х - 0,4х + 0,98х = 12,73б) $\frac{2}{9}\left(0,45-2,7х\right)-\frac{2}{17}\left(0,51-3,4х\right)=0,16$1. Велосипедист ехал по шоссе со скоростью 14 км/ч, а по грунтовой дороге – 8 км/ч. Всего он проехал 11,6 км. Сколько времени он ехал по шоссе и сколько по грунтовой дороге, если по грунтовой дороге он ехал на 0,2 ч меньше, чем по шоссе?
2. Найдите значение выражения:

- 2m – (6n – 5m), если m – 2n = 12 |