|  |  |
| --- | --- |
| **Контрольная работа**  **Вариант I**   1. Найти значение выражения:   6х-8у = при х = и у = .   1. Сравнить значения выражений: - 0,8х - 1 и 0,8х - 1 при х = 6. 2. Упростить выражение:   а) 2х-3у-11х+8у= б) 5(2а+1)-3= в) 14х-(х-1)+(2х+6)=   1. Упростить выражение: -4(2,5а-1,5)+5,5а-8 и найти его значение при а= 2. Из двух городов, расстояние между которыми S км, одновременно навстречу друг другу выехали легковой автомобиль и грузовик и встретились через t ч. Скорость легкового автомобиля V км/ч. Найдите скорость грузовика. Ответьте на вопрос задачи, если S=200, t=2, V=60. 3. Раскройте скобки 3х-(5х-(3х-1)). | **Контрольная работа**  **Вариант II**   1. Найти значение выражения:   16а+2у при а = и у= -.   1. Сравнить значения выражений: 2+0,3а и 2 - 0,3а при а = -9. 2. Упростить выражение:   а) 5а+7b-2a-8b= б)3(4х+2)-5= в) 20b-(b-3)+(3b-10)=   1. Упростить выражение: -6(0,5х-1,5)-4,5х-8 и найти его значение при х= 2. Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали автомобиль и мотоцикл и встретились через t ч. Найдите расстояние между городами, если скорость автомобиля, V1 км/ч, а скорость мотоцикла V2 км/ч. Ответьте на вопрос задачи, если t=3, V1=80, V2=60. 3. Раскройте скобки: 2p-(3p-(2p-c)). |
| **Контрольная работа**  **Вариант I**   1. Найти значение выражения:   6х-8у = при х = и у = .   1. Сравнить значения выражений: - 0,8х - 1 и 0,8х - 1 при х = 6. 2. Упростить выражение:   а) 2х-3у-11х+8у= б) 5(2а+1)-3= в) 14х-(х-1)+(2х+6)=   1. Упростить выражение: -4(2,5а-1,5)+5,5а-8 и найти его значение при а= 2. Из двух городов, расстояние между которыми S км, одновременно навстречу друг другу выехали легковой автомобиль и грузовик и встретились через t ч. Скорость легкового автомобиля V км/ч. Найдите скорость грузовика. Ответьте на вопрос задачи, если S=200, t=2, V=60. 3. Раскройте скобки 3х-(5х-(3х-1)). | **Контрольная работа**  **Вариант II**   1. Найти значение выражения:   16а+2у при а = и у= -.   1. Сравнить значения выражений: 2+0,3а и 2 - 0,3а при а = -9. 2. Упростить выражение:   а) 5а+7b-2a-8b= б)3(4х+2)-5= в) 20b-(b-3)+(3b-10)=   1. Упростить выражение: -6(0,5х-1,5)-4,5х-8 и найти его значение при х= 2. Из двух городов одновременно навстречу друг другу выехали автомобиль и мотоцикл и встретились через t ч. Найдите расстояние между городами, если скорость автомобиля, V1 км/ч, а скорость мотоцикла V2 км/ч. Ответьте на вопрос задачи, если t=3, V1=80, V2=60. 3. Раскройте скобки: 2p-(3p-(2p-c)). |