|  |  |
| --- | --- |
|    Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.Вариант 11.Решить уравнение: 3х - 5( 2х + 1 ) = 3( 3-2х )2.Реши задачу с помощью системы уравнений:Туристическую группу из 42 человек расселили в двух –трехместные номера. Всего было занято 16 номеров.Сколько среди них было двухместных и сколько трехместных ?3. а)Постройте график функции у = 2х + 4.б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = 2х+44. Решите систему уравнений (любым способом): 2х - 3у= - 12 Х+2у = 15. Найдите значение выражения 2х+7у при х=-9  |  Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.Вариант 21.Решить уравнение: 4(1- 5х ) = 9- 3(6х -5)2.Реши задачу с помощью системы уравнений:За покупку канцтоваров на сумму 65 копеек Таня расплатилась пяти- и десятикопеечными монетами. Всего она отдала 9 монет. Сколько среди них было пятикопеечных и сколько десятикопеечных?3. а)Постройте график функции у = -3х+3б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = -3х+34. Решите систему уравнений (любым способом): 5х + у = 14 2х – 3у = 95. Найдите значение выражения 3а-15в при а =-3 и В = -7. |
|   Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.Вариант 11.Решить уравнение: 3х - 5( 2х + 1 ) = 3( 3-2х )2.Реши задачу с помощью системы уравнений:Туристическую группу из 42 человек расселили в двух –трехместные номера. Всего было занято 16 номеров.Сколько среди них было двухместных и сколько трехместных ?3. а)Постройте график функции у = 2х + 4.б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = 2х+44. Решите систему уравнений (любым способом): 2х - 3у= - 12 Х+2у = 15. Найдите значение выражения 2х+7у при х=-9  |   Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.Вариант 21.Решить уравнение: 4(1- 5х ) = 9- 3(6х -5)2.Реши задачу с помощью системы уравнений:За покупку канцтоваров на сумму 65 копеек Таня расплатилась пяти- и десятикопеечными монетами. Всего она отдала 9 монет. Сколько среди них было пятикопеечных и сколько десятикопеечных?3. а)Постройте график функции у = -3х+3б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = -3х+34. Решите систему уравнений (любым способом): 5х + у = 14 2х – 3у = 95. Найдите значение выражения 3а-15в при а =-3 и В = -7. |