|  |  |
| --- | --- |
| Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.  Вариант 1  1.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+4  4. Решите систему уравнений (любым способом):  2х - 3у= - 12  Х+2у = 1  5. Найдите значение выражения 2х+7у при х=-9 | Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.  Вариант 2  1.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+3  б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = -3х+3  4. Решите систему уравнений (любым способом):  5х + у = 14  2х – 3у = 9  5. Найдите значение выражения 3а-15в при а =-3 и  В = -7. |
| Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.  Вариант 1  1.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+4  4. Решите систему уравнений (любым способом):  2х - 3у= - 12  Х+2у = 1  5. Найдите значение выражения 2х+7у при х=-9 | Итоговая работа по алгебре за первое полугодие.  Вариант 2  1.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+3  б) Задайте формулой линейную функцию, график которой проходит через начало координат и  параллелен графику функции у = -3х+3  4. Решите систему уравнений (любым способом):  5х + у = 14  2х – 3у = 9  5. Найдите значение выражения 3а-15в при а =-3 и  В = -7. |