Приложение3

|  |  |
| --- | --- |
| I, IIгруппа ( 1 часть) |  I, IIгруппа ( 1 часть) |
| х²+5х=0 | х²+5х=0 |
| 7х+5 < 4x -7 | 7х+5 < 4x -7 |
| (х+4)²=7-2х | (х+4)²=7-2х |
| -30 ≤ 3-11у ≤ - 8 | -30 ≤ 3-11у ≤ - 8 |
| 2х² -9х-5=0 | 2х² -9х-5=0 |
| х²+3х+2≥0 | х²+3х+2≥0 |
| х²+4х -21=0 |  х²+4х -21=0 |
|  |  |
| х² - 8х+7=0 | х² - 8х+7=0 |
|  |  |
| Х-5(х-4)=6х+5 | Х-5(х-4)=6х+5 |
|  III, IV группа (II часть) |   |
|   |
| (х² -5х)( х² -5х +10 ) +24 =0 |
|  |
| Найдите область определения выражения : |
| При каких значениях параметра а уравнение 4х² - 4ах +1 =0 не имеет корней. |
| Не решая уравнения 3х² +3х -1 =0 найдите  |
|  |
| Найдите все значения параметра р ,при которых разность корней уравнения х² +рх+12 =0 равна 1. |
|  |
|  |
| Найдите корень уравнения ,удовлетворяющий неравенству - (5 -2х) > - (6,5 -3x) |
| (х² -7х +13)² - (х-3)(х-4) =1 |
| (х-2)(х-1)(х+2)(х+3) =60 |
| 2 |
| 3х²(2х-1) +х(2х-1) +2(1-2х)=0 |