|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Самостоятельная работа №2 по алгебре 9 класс по теме «Рациональные неравенства» | | | |
|  | 1 вариант |  | 2 вариант |
| № 1. Решите неравенства: | | | |
| а) | (х + 2) (х – 3) > 0 | а) | (Х – 1) (х + 4) < 0 |
| б) | (х + 1) (2х - 8) (3х + 6) ≤ 0 | б) | (х - 2)(4х + 4)(2х - 6) ≥ 0 |
| в) | > 0 | в) | < 0 |
| № 2. При каких значениях Х имеет смысл выражение? | | | |
|  |  |  |  |
| № 3. Найдите целые решения неравенства: | | | |
| ≥ 1 | | ≤ 2 | |

-------------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Самостоятельная работа №2 по алгебре 9 класс по теме «Рациональные неравенства» | | | |
|  | 1 вариант |  | 2 вариант |
| № 1. Решите неравенства: | | | |
| а) | (х + 2) (х – 3) > 0 | а) | (Х – 1) (х + 4) < 0 |
| б) | (х + 1) (2х - 8) (3х + 6) ≤ 0 | б) | (х - 2)(4х + 4)(2х - 6) ≥ 0 |
| в) | > 0 | в) | < 0 |
| № 2. При каких значениях Х имеет смысл выражение? | | | |
|  |  |  |  |
| № 3. Найдите целые решения неравенства: | | | |
| ≥ 1 | | ≤ 2 | |

-----------------------------------------------------------------------------------------------------------

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Самостоятельная работа №2 по алгебре 9 класс по теме «Рациональные неравенства» | | | |
|  | 1 вариант |  | 2 вариант |
| № 1. Решите неравенства: | | | |
| а) | (х + 2) (х – 3) > 0 | а) | (Х – 1) (х + 4) < 0 |
| б) | (х + 1) (2х - 8) (3х + 6) ≤ 0 | б) | (х - 2)(4х + 4)(2х - 6) ≥ 0 |
| в) | > 0 | в) | < 0 |
| № 2. При каких значениях Х имеет смысл выражение? | | | |
|  |  |  |  |
| № 3. Найдите целые решения неравенства: | | | |
| ≥ 1 | | ≤ 2 | |