

Логарифмические неравенства с x в основании (с рационализацией)

1
Ответ: $(-3; -2) \cup [0; +\infty)$

1 (дэ) нет
аналога

2
Ответ: $[3; 4) \cup (4; 5) \cup (5; +\infty)$

2 (дэ) нет
аналога

3
Ответ: $(2; 3]$

3 (дэ)

Ответ: $(1; 2]$

4
Ответ: $(-12; -3] \cup (-2; 0) \cup (0; 2) \cup [4; +\infty)$

4 (дэ)

Ответ: $(-7; -3) \cup (-3; -1) \cup (-1; 1) \cup [2; +\infty)$

5

Ответ: $(\frac{15}{8}; 2)$

5 (дэ) нет
аналога

6
Ответ: $(1; 2) \cup (2; 3] \cup (6; +\infty)$

6 (дэ)

Ответ: $(3; 4) \cup (4; 5] \cup (10; +\infty)$

7

Ответ: $[-1; 4)$

7 (дэ) нет
аналога

8
Ответ: $(-4; -3) \cup (-1; 3)$

8 (дэ) нет
аналога

9
Ответ: $\{1\} \cup (1,5; 3)$

9 (дэ) нет
аналога

10
Ответ: $[0; 2) \cup (2; 4]$

10 (дэ)

Ответ: $[0; 4) \cup (4; 7]$

11

Ответ: $(3; 4]$

11 (дэ) нет
аналога