

## Смешанные неравенства (с рационализацией)

1

$$\text{Ответ: } (-\infty; -4) \cup [-3,5; -3) \cup (-3; -2) \cup [-1; +\infty)$$

1 (дз)

$$\text{Ответ: } (-\infty; -3) \cup [-2,5; -2) \cup (-2; -1) \cup [1; +\infty)$$

2

$$\text{Ответ: } (-1; -\frac{1}{2}) \cup (1; 2)$$

2 (дз) нет аналога

$$\text{Ответ: } (0; \frac{1}{27}] \cup [\frac{1}{8}; 1)$$

3 (дз)

$$\text{Ответ: } (0; \frac{1}{64}] \cup [\frac{1}{9}; \frac{1}{5})$$

4

$$\text{Ответ: } (-\infty; -2] \cup \{-1\} \cup [3; +\infty)$$

4 (дз)

$$\text{Ответ: } (-\infty; 1] \cup \{2\} \cup [3; +\infty)$$

5

$$\text{Ответ: } (-5; -4) \cup \{5\}$$

5 (дз) нет аналога

$$\text{Ответ: } \{0\} \cup [1; +\infty)$$

6 (дз) нет аналога

$$\text{Ответ: } [\log_5 7; +\infty)$$

7 (дз) нет аналога