

ПОКАЗАТЕЛЬНЫЕ

1

Ответ: а) $2 \pm \sqrt{5}$. б) $2 - \sqrt{5}$

1 (ДЗ)

Ответ: а) $2 \pm \sqrt{6}$. б) $2 - \sqrt{6}$

2

Ответ: а) $\log_3 5; 2$. б) 2.

2 (ДЗ)

Ответ: а) $\log_2 7; 2$. б) $\log_2 7$

3

Ответ: а) 0; -4 . б) 0

3 (ДЗ)

Ответ: а) 0; 4 . б) 0

4

Ответ: а) 0; $-\log_2 19$.
б) $-\log_2 10$.

4 (ДЗ)

Ответ: а) 1; $\log_2 6$.
б) $\log_2 6$.

5

Ответ: а) 1; $\log_2 3$.
б) $\log_3 3$.

5 (ДЗ)

Ответ: а) $\log_3 5; 1$. б) $\log_3 5$

6

Ответ: а) 1; 1,5 . б) 1 .

6 (ДЗ)

Ответ: а) 2; $\frac{1}{2}$. б) $\frac{1}{2}$

7

Ответ: а) $\log_{\frac{3}{2}} 4$; 1. б) 1

7 (13)

Ответ: а) $\log_{\frac{3}{2}} 3$; $\log_{\frac{3}{2}} 4$. б) $\log_{\frac{3}{2}} 3$

8

Ответ: а) 2; $\log_3 13$; $\log_3 5$.
б) 2; $\log_3 5$.

8 (13)

Ответ: а) 1; $\log_4 7$; $\log_4 10$.
б) 1.