

1. Решением системы неравенств $\begin{cases} (2,5x-1)x+0,1>0, \\ 22x-1\leqslant 13-6x \end{cases}$ является:

- 1) $(-\infty; 0,5]$ 2) $(-\infty; 2]$ 3) $(-\infty; 0,2) \cup (0,2; 0,5)$ 4) $(-\infty; 0,2) \cup (0,2; 0,5]$ 5) $(0,2; 0,5)$

2. Значение выражения $\sqrt[4]{9(\sqrt{3}-2)^4}$ равно:

- 1) $3\sqrt{3}-6$ 2) $3-2\sqrt{3}$ 3) $2\sqrt{3}-6$ 4) $6-2\sqrt{3}$ 5) $2\sqrt{3}-3$

3. Значение выражения $\sqrt[4]{9(1-\sqrt{3})^4}$ равно:

- 1) $\sqrt{3}-3$ 2) $3\sqrt{3}-3$ 3) $2\sqrt{3}-6$ 4) $3-\sqrt{3}$ 5) $2\sqrt{3}-3$