

Домашнее задание по теме: «Иррациональные числа»

1. Вычислите: $\sqrt{0,09} + \sqrt{49}$. 8. Вычислите: $\sqrt{54} \cdot \sqrt{6}$
7. Вычислите: $\sqrt[3]{-8 \cdot 0,001}$.
- 1) $\pm 0,02$ 2) $-0,02$ 3) $\pm 0,2$ 4) $-0,2$
19. Сравните выражения: $a = \sqrt{13^2 - 5^2}$ и $b = 13 - 5$
26. Вычислите: $\sqrt{6,4} \cdot \sqrt{22,5}$.
229. Сколько целых чисел расположено между числами $-\sqrt{92}$ и $-\sqrt{29}$?
230. Сколько целых чисел расположено между числами $-\sqrt{24}$ и $\sqrt{32}$?
42. Упростите выражение $(2 + \sqrt{6}) \cdot \sqrt{10 - 4\sqrt{6}}$ до целого числа.