

Домашняя работа по алгебре (29.11.20)

Задание 1. Сравните числа.

$$\begin{array}{cccccc} \sqrt{100} & \sqrt{81}; & \sqrt{100} & \sqrt{121}; & \sqrt{4} & 3; \\ \frac{1}{5} & \sqrt{0,25}; & 2 & \sqrt{\frac{9}{16}}; & \frac{1}{5} & \sqrt{\frac{4}{49}}; \end{array}$$

Задание 2. Вычислите

- а) $\sqrt{4 \cdot 9}$;
- г) $\sqrt{25 \cdot 49}$;
- б) $\sqrt{9 \cdot 16}$;
- д) $\sqrt{25 \cdot 36 \cdot 9}$;
- в) $\sqrt{16 \cdot 25}$;
- е) $\sqrt{49 \cdot 64 \cdot 100}$.

интересно, используют
свойство
 $\sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

неее,
максимум - это
ГДЗ

Задание 2. Вычислите

- а) $\sqrt{\frac{49}{81}}$;
- б) $\sqrt{\frac{64}{100}}$;
- в) $\sqrt{1\frac{7}{9}}$;
- г) $\sqrt{2\frac{1}{4}}$;
- д) $\sqrt{\frac{169}{841}}$.

а тут, это свойство

$$\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}$$

Не торопись, они
еще ответы на
предыдущее
задание гуглят.