

Найдите значение выражения:

$$\frac{a - \sqrt{ab}}{\sqrt{a} - \sqrt{b}}$$

при $a = 0,64$, $b = 2,25$.

$$\sqrt{a} - \sqrt{b} \neq 0$$

$$a = (\sqrt{a})^2$$

$$\frac{a - \sqrt{ab}}{\sqrt{a} - \sqrt{b}} = \frac{(\sqrt{a})^2 - \sqrt{ab}}{\sqrt{a} - \sqrt{b}} = \frac{\sqrt{a} (\sqrt{a} - \sqrt{b})}{\sqrt{a} - \sqrt{b}} = \sqrt{a}$$

