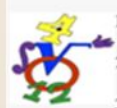


# Chemical laboratory



**Свойства:**



1.  $\sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$

2.  $\sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}, b \neq 0$

3.  $\sqrt{0} = 0, \sqrt{1} = 1$

4.  $\sqrt{a^2} = |a|$



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

$\sqrt{\frac{81}{16}} - \sqrt{2} \cdot \sqrt{4,5} .$

$\sqrt{\frac{9}{4}} - \sqrt{10} \cdot \sqrt{2,5} .$

$(\sqrt{24} + \sqrt{6}) \cdot \sqrt{6} .$

$(\sqrt{12} - \sqrt{27}) \cdot \sqrt{3} .$

$\sqrt{\frac{81}{25}} - \sqrt{2} \cdot \sqrt{32} .$

Спроси у Марии  
Ивановны

1. Задание на желтом растворе
2. Видео на доске
3. Аудио человек в белом халате

### Свойства:



$$1. \sqrt{a \cdot b} = \sqrt{a} \cdot \sqrt{b}$$

$$2. \sqrt{\frac{a}{b}} = \frac{\sqrt{a}}{\sqrt{b}}, b \neq 0$$

$$3. \sqrt{0} = 0, \sqrt{1} = 1$$

$$4. \sqrt{a^2} = |a|$$



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

$$\sqrt{\frac{81}{16}} - \sqrt{2} \cdot \sqrt{4,5}.$$

$$\sqrt{\frac{9}{4}} - \sqrt{10} \cdot \sqrt{2,5}.$$

$$(\sqrt{24} + \sqrt{6}) \cdot \sqrt{6}.$$

$$(\sqrt{12} - \sqrt{27}) \cdot \sqrt{3}.$$

$$\sqrt{\frac{81}{25}} - \sqrt{2} \cdot \sqrt{32}.$$