

Објашњења
(уоквирена плавим),
не морате преписивати
у свеске.

ЧАС БРОЈ 7: Квадратни корен



1. Израчунај вредност квадратних корена:

1) $\sqrt{121} =$

4) $\sqrt{400} =$

7) $\sqrt{0,04} =$

2) $\sqrt{\frac{144}{25}} =$

5) $\sqrt{160000} =$

8) $\sqrt{0,0049} =$

3) $\frac{\sqrt{144}}{25} =$

6) $\sqrt{25000000} =$

9) $\sqrt{0,000144} =$

$$\left. \begin{array}{l} \sqrt{(-5)^2} = \sqrt{25} = 5 \\ \sqrt{5^2} = \sqrt{25} = 5 \end{array} \right\} \Rightarrow \boxed{\sqrt{a^2} = |a|}$$

10) $\sqrt{\left(-\frac{2}{5}\right)^2} =$

11) $\sqrt{(-0,184)^2} =$

12) $\sqrt{(-169)^2} =$

13) $\sqrt{1\frac{9}{16}} =$

Прво мешовити број претри у
неправи разломак!

14) $\sqrt{1 - \frac{25}{169}} =$

15) $\sqrt{1 - \frac{15}{64}} =$

Прво израчунај вредност поткорене
величине, па тек онда коренуј!

Домаћи задатак:

Збирка задатака:

17. страна:

53. задатак: в, г, е, ж, з, и

58. задатак: б, в, г, д