



РЕАЛНИ БРОЈЕВИ

-оснивни средњи ниво-

1. Попуни табелу.

x	5	$-\frac{1}{2}$	0	3	-2
x^2					

2. Израчунај:

$$\sqrt{121} = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \sqrt{0,04} = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \sqrt{1 + \frac{9}{16}} = \underline{\hspace{2cm}}, \quad \sqrt{\left(-\frac{2}{5}\right)^2} = \underline{\hspace{2cm}}.$$

3. Израчунај вредност израза:

$$(-5)^2 + 5^2 = \underline{\hspace{2cm}}, \quad (-1)^2 + 1^2 - (-2)^2 + 2^2 = \underline{\hspace{2cm}}.$$

4. Реши једначине:

$$x^2 = 16$$

$$x^2 = 0,04$$

$$2x^2 = 50$$

5. Попуни дату табелу:

Број	$\sqrt{2} = 1,41423$	$\sqrt{8} = 2,82842$
број заокругљен на две децимале		
број заокругљен на три децимале		

6. Израчунај:

$$(2\sqrt{3})^2 + (3\sqrt{2})^2 =$$

$$(-2)^2 + (-5\sqrt{5})^2 + (3\sqrt{3})^2 =$$