

Sedmi razred
Kvadriranje i korenovanje

Prvi deo

- 1) 3^2
- 2) 14^2
- 3) 20^2
- 4) $(-5)^2$
- 5) $(-11)^2$
- 6) $\left(\frac{2}{7}\right)^2$
- 7) $\left(\frac{11}{4}\right)^2$
- 8) $\left(-\frac{2}{3}\right)^2$
- 9) $-\frac{2^2}{3}$
- 10) $\frac{(-2)^2}{3}$
- 11) $-\frac{2}{3^2}$
- 12) $\sqrt{169}$
- 13) $\sqrt{81}$
- 14) $\sqrt{625}$
- 15) $\sqrt{64}$
- 16) $\sqrt{1,21}$
- 17) $\sqrt{1,69}$
- 18) $\sqrt{0,0144}$
- 19) $\sqrt{9+16}$

Drugi deo

- 1) $\left(-\frac{2}{7}\right)^2$
- 2) $-\frac{2^2}{7}$
- 3) $\frac{(-2)^2}{7}$
- 4) $-\frac{2}{7^2}$
- 5) $\sqrt{0,0196}$
- 6) $\sqrt{3,61}$
- 7) $\sqrt{169-25}$
- 8) $\sqrt{\frac{2}{15}} \cdot \sqrt{\frac{6}{10}}$
- 9) $\sqrt{\frac{3}{7}} : \sqrt{\frac{27}{28}}$
- 10)
$$\frac{\left(\sqrt{169} - \left(1\frac{2}{3}\right)^2 \cdot \sqrt{\left(-\frac{9}{25}\right)^2}\right)}{\left(1\frac{1}{4} \cdot \sqrt{\frac{16}{25}} - \sqrt{0,64}\right)}$$
- 11) $x^2 = 49$
- 12) $x^2 = 80$
- 13) $9x^2 + 7 = 32$
- 14) $(2\sqrt{27} + 3\sqrt{12} - \sqrt{75} + 3\sqrt{48}) \cdot \sqrt{3}$
- 15) $\sqrt{8} + \frac{6}{\sqrt{2}}$
- 16) $3\sqrt{7} + \frac{35}{\sqrt{7}}$