

1. Štvrtročná písomná práca - 1. časť

Bez kalkulačky

Meno a priezvisko :

% :

počet bodov :

1. Vypočítaj :

$$\sqrt{0,0004} =$$

$$\sqrt{1,21} =$$

$$\sqrt[3]{0,027} =$$

$$0,1^3 =$$

$$(-0,2)^2 =$$

$$(-0,1)^3 =$$

$$\sqrt{\frac{9}{16}} =$$

$$\frac{2^3}{\sqrt[3]{8}} =$$

$$\frac{\sqrt[3]{125}}{\sqrt{25}} =$$

2. Zapiš v tvare $a \cdot 10^n$

$$50\,000 =$$

$$14\,000\,000 =$$

3. Vypočítaj :

$$\sqrt{100} - \sqrt{36} =$$

$$(\sqrt[3]{27} : \sqrt{9}) + (-2)^2 =$$

$$\sqrt{121} + 1^7 =$$

$$\sqrt{\frac{25}{64}} + \frac{2^2}{8} =$$

$$\sqrt{21 + 4} - \sqrt{13 - 4} =$$

$$\sqrt{225} - 3 \cdot \sqrt{16} + 10 \cdot \sqrt{121} =$$

$$\sqrt{4} - 3 \cdot \sqrt[3]{-1} + 2 \cdot \sqrt{1} =$$

4. Vypočítaj :

$$\frac{3^3 - (2^4 - 5)}{8 - 2^2} =$$