

## Ponedeljek: POPRAVA OCENJEVANJA

Danes v zvezek narediš popravo od kviza, ki si ga pisal prejšnji četrtek. Pri teorijskih nalogah si pomagaš z rešitvami, do katerih dostopaš preko e-pošte, s katero sem ti poslala točke in oceno. Za računске naloge prilagam pravilne postopke:

ZGOŠČENKA

$$\begin{array}{r} 32 \text{ €} \quad \cdot 100\% \\ X \text{ €} \quad \cdot 25\% \\ \hline X = \frac{32 \cdot 25}{100} = 8 \text{ €} \end{array}$$

NOVA CENA:

$$\begin{array}{r} 32 \\ - 8 \\ \hline \underline{24 \text{ €}} \end{array}$$

ŠT. VSE DIAGONAL V 7-kotniku

$$\frac{n \cdot (n-3)}{2} = \frac{7 \cdot 4}{2} = \frac{28}{2} = \underline{\underline{14}}$$

VSOTA NOTRANJNH KOTOV V 7-*kotniku*

$$(n-2) \cdot 180^\circ = 5 \cdot 180^\circ = \underline{\underline{900^\circ}}$$

OBSEG KROGA:

$$\begin{array}{r} 2r = 10 \text{ cm} \rightarrow r = 5 \text{ cm} \\ \sigma = ? \end{array}$$

$$\sigma = \pi \cdot 2 \cdot r = 3,14 \cdot 2 \cdot 5 = \underline{\underline{31,4 \text{ cm}}}$$

PLOŠČINA KROGA:

$$\begin{array}{r} r = 5 \text{ mm} \\ \pi = ? \end{array}$$

$$\pi = \pi \cdot r^2 = 3,14 \cdot 5^2 = 3,14 \cdot 25 = \underline{\underline{78,5 \text{ mm}^2}}$$

KROŽNI LOK

$$\begin{array}{r} r = 10 \text{ mm} \\ \alpha = 45^\circ \\ l = ? \end{array}$$

$$l = \frac{\pi \cdot r \cdot \alpha}{180^\circ} = \frac{3,14 \cdot 10 \cdot 45^\circ}{180^\circ} = \underline{\underline{7,85 \text{ mm}}}$$

$$\sigma = 100,48 \text{ mm}$$

$$r = ?$$

$$r = \frac{\sigma}{2\pi} = \frac{100,48}{6,28} = 16 \text{ mm}$$

$$A = \pi \cdot r^2 = 3,14 \cdot 16^2 = 3,14 \cdot 256 \\ = \underline{\underline{803,84 \text{ mm}^2}}$$

### **TOREK: Ponavljanje in utrjevanje**

To uro matematike nameniš nalogam, ki jih v prejšnjih tednih še nisi rešil ali pa si naloge rešil in jih nisi poslal učiteljici. Vsi, ki ste svoje obveznosti za nazaj že vse pridno opravili, pa to uro namenite za tisto, kar sami želite ☺

**Nalog za ta teden mi ne rabiš pošiljati, saj se jutri končno vidimo v šoli.**