


Dragi moji,

prvo vam stavljam rješenja zadataka sa zadnjeg sata da si možete provjeriti.

223.

a)  $h = 8 \text{ cm}$
 $2r = 6 \text{ cm} \Rightarrow r = 3 \text{ cm}$
 $V = ?$

$$V = \frac{1}{3} B \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} r^2 \pi \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 3^2 \pi \cdot 8$$

$$V = 24\pi \text{ cm}^3$$

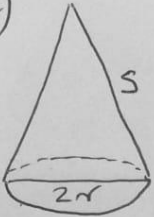
b) $h = 42 \text{ mm}$
 $r = 20 \text{ mm}$
 $V = ?$

$$V = \frac{1}{3} r^2 \pi \cdot h$$

$$V = \frac{1}{3} \cdot 20^2 \pi \cdot 42$$

$$V = 5600\pi \text{ cm}^3$$

225.

a)  $s = 28 \text{ m}$
 $2r = 20 \text{ m} \Rightarrow r = 10 \text{ m}$
 $O = ?$

$$O = B + P$$

$$O = r^2 \pi + r \pi s$$

$$O = r \pi (r + s)$$

$$O = 10 \pi (10 + 28)$$

$$O = 380\pi \text{ m}^2$$

b) $s = 13 \text{ m}$
 $r = 5 \text{ m}$
 $O = ?$

$$O = r \pi (r + s)$$

$$O = 5 \pi (13 + 5)$$

$$O = 90\pi \text{ m}^2$$

Danas imamo blok – sat po rasporedu pa će i materijali biti za 2 sata.

1. sat

Danas učimo posljednje geometrijsko tijelo – **kuglu**.

Otvorite svoje udžbenike na stranici 174 te pročitate uvodni dio o kugli i sferi (do primjera)

Zatim tvorite svoje bilježnice, napišite naslov „SFERA I KUGLA“ te pogledajte video na poveznici

https://youtu.be/VqLQUcA825Y?list=PL9Mz0Kqh3YKptSSoFQR7Yd3_JclCt_7M.


Zapišite što je sfera, što je kugla, kako računamo njeno oplošje i volumen te prepisi rješenja zadataka prikazanih u videu te riješi zadatke prikazane na kraju videa.

2. sat

Otvorite poveznicu https://edutorij.e-skole.hr/share/proxy/alfresco-noauth/edutorij/api/proxy-guest/d2d61772-7e7a-4f5b-98f9-6bbb5d5d13ca/html/1795_knowledge_assessment.html?fbclid=IwAR14CKUe8heZ5wLqXgMA-g-CPHp5ucE7A0gc4XjUkbHAr560hSpKIJmi0cU.

Ovdje se nalaze zadaci za ponavljanje gradiva valjka, stošca i kugle.

U bilježnice riješite **prvih 15 zadataka**, osim 12.!

Ispod svakog zadatka imate ikonu  pomoću koje provjeravate jeste točno riješili zadatak. Kada riješite te zadatke, poslikajte ih i pošaljite mi u Teams u čavrljanje (chat) ili na e-mail.

Kada završite **komentirajte** moju današnju objavu u Teams-u. U komentar napišite jesu li današnji zadaci na Edutoriju bili teški i koji je bio najteži.

To bi bilo to za danas. 😊

Trebate završiti zadatak do ponedjeljka u 9h.

Ako ima pitanja, slobodno pitajte!

Želim vam opušten i sunčan vikend, iskoristite ga koliko možete! 🌞

Vaša,

Maja B.