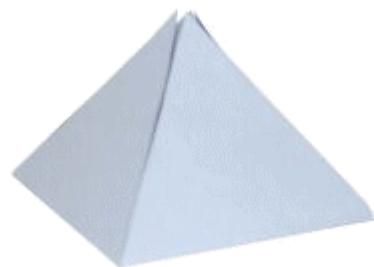


Naše Delo na daljavo (4) se nadaljuje. Tokrat bomo utrdili znanje o piramidah. V pomoč naj vam bo učbenik, splet, učiteljici in

PIRAMIDA - UTRJEVANJE

1.

Izdelaj papirnati model pravilne štiristrane piramide z dolžino osnovnega roba 5 cm in dolžino stranskega roba 6 cm.



2.

Izdelaj model pravilne tristrane piramide z dolžino osnovnega roba 6 cm in stransko višino 7 cm.



Namig: <https://eucbeniki.sio.si/mat9/913/index5.html>

3. Izračunaj višino pravilne kvadratne piramide, če meri osnovni rob $a = 2 \text{ dm}$, stranski rob $s = 15 \text{ cm}$.

4. Izračunaj prostornino pravilne šeststrane piramide, če meri osnovni rob $a = 36 \text{ cm}$, stranski rob $s = 45 \text{ cm}$.

5. Izračunaj površino pravilne tristrane piramide, če meri osnovni rob $a = 6 \text{ cm}$, stranska višina $v_1 = 8 \text{ cm}$.

6. Izračunaj površino pravilnega četverca z robom $a = 5 \text{ dm}$.

7. Plašč pravilne štiristrane piramide meri 2544 cm^2 , osnovni rob $a = 16 \text{ cm}$. Izračunaj površino in prostornino.

Zanimivost

Med sedmimi čudesi sveta je tudi piramida. Najbolj znane ...

Dragi učenci, lepo je prebirati vašo pošto, odgovarjati na vprašanja in razložiti, zato korajžno tudi tisti, ki še niste stopili v stik z nama. Naredite kolikor zmorete (sproti je najlažje). Pomembno je, da ne zgubite stik s šolskim delom in da se počutite koristne.

Bodite uspešni.

Ob morebitni nejasnosti nama pišite na spletni naslov ali v spletno učilnico. Poslane naloge pregledava, popraviva in napiševa komentar, ki ga ne pozabite prebrati.

Zdravo! Zdravo! Učiteljici Nuša in Ticijana