

Dober dan, devetarji!

Pa je prvi teden za nami. Ali vam je šlo? Rada bi, da mi tudi sporočite kako vam gre, ali imate težave... Elektronski naslov sem vam poslala kmaroltsolag@mail.com.

Navodila za delo boste prejeli tedensko. Pišite snov in rešujte naloge, ker nam bo lažje ko se vrnemo v šolo. Delajte sproti. Vzemite si čas za matematiko, ko jo imamo na urniku.

Vse modro besedilo morate prepisati v zvezek. Pravila pa z rdečo. Zvezke bom pregledala.

1. ura – ponedeljek **KOCKA IN KVADER**

Najprej si v zvezek prepisite osnovne pojme o kocki in kvadru. Osnovne pojme najdete na povezavi:

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8UC&pages=198-199>

Prepišite vse o osnovnih pojmi na st. 200. Kocko in kvader tudi narišite.

Na st. 201 imate zapis o površini, prostornini kvadra. Narišite v zvezek mreži kocke in kvadra in si zapišite obrazce za P – površino (obeh teles) in V – prostornino ali volumen obeh teles.

Rešite naloge na st. 205/3,4,5

2. ura – sredo **DIAGONALE KVADRA IN KOCKE**

Na naslednji povezavi boste našli razlago o diagonalah in diagonalnih presekih.

<https://youtu.be/v3TMdhFZyw4>

Snov si boste prepisali v zvezek. Našli jo boste v i – učbeniku na st.201.

<https://folio.rokus-klett.si/?credit=SSIO8UC&pages=198-199>

Narišite slike kocke in kvadra in poleg izpeljavo za ploskovne diagonale.

Na naslednji strani so telesne diagonale in diagonalni preseki. Tudi to si prepisite.

Rešite naloge na st. 206/ 12, 17 in 18.

3. ura – četrtek **OSNOVNI POJMI V PRIZMI**

V i-gradivih (Spletna stran šole, zavihek Organizacija poiščite šolska knjižnica, spletna stran šolske knjižnice, i-gradivo, Matematika 9.) ali na povezavi

<https://eucbeniki.sio.si/mat9/index.html>

poiščite v kazalu Oglata telesa, Prizma (st.363)

V zvezek prepisite kako delimo geometrijska telesa in kako jih ločimo (oglata, okrogla).

Na st. 368 je povzetek, ki ga prepisite v zvezek.

Vzemite delovni zvezek, na st. 22 in 23 boste našli snov, ki jo boste prebrali. Naredite povzetek.

Rešite naloge v delovnem zvezku na st. 24.

4. - ura **UTRJEVANJE**

V zvezek rešite naloge iz učbenika st. 25 / 4 - 11

Malo vam bom pomagala.

1.č Štiristrana prizma (osnovna ploskev je štirikotnik)

5. a) Osnovna ploskev pravilne tristrane prizme je enakostranični trikotnik.
- b) Osnovna ploskev pravilne štiristrane prizme je kvadrat.
- c) Osnovna ploskev pravilne šeststrane prizme je pravilni šestkotnik.

8. č) Pravilna 10-strana prizma

$$a = 5 \text{ cm}$$

$$v = 12 \text{ cm}$$

$$2 \cdot 10 \cdot 5 + 10 \cdot v =$$

$$= 2 \cdot 10 \cdot 5 + 10 \cdot 12 = \text{ Pravilna 10-strana prizma ima dve osnovni ploskvi, torej **dvakrat**$$

$$= 100 + 120 = \text{ **po deset osnovnih robov,**$$

$$= 220 \text{ cm} \quad \text{oglišča osnovnih ploskev povezuje **deset višin.**$$

Za izdelavo pravilne 10-strane prizme potrebujemo najmanj 220 cm žice.

To je vse za ta teden. LEPO SE IMEJTE! 😊 učiteljica Karmen Marolt

