

Dragi moji piceki,

danas bi se po rasporedu trebali gledati 2 školska sata, pa vam stavljam materijale za ta dva sata.

P.S. Obzirom da sam vam stavila da do sutra možete rješavati zadatke od jučer, u četvrtak ću objaviti rješenja i jučerašnjih i današnjih zadataka. 😊

1. sat

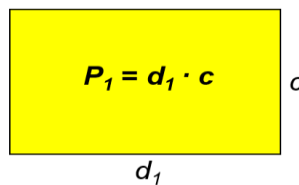
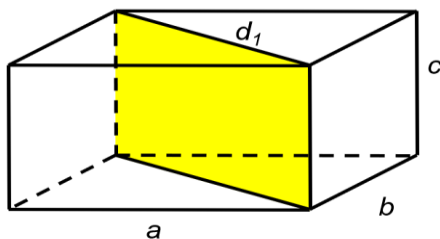
Danas nastavljamo dalje s gradivom, još malo o kocki i kvadru.

Otvorite udžbenik na str. 125 i pročitajte ovaj tekst i proučite slike.

Nakon toga otvorite bilježnicu i zapišite:

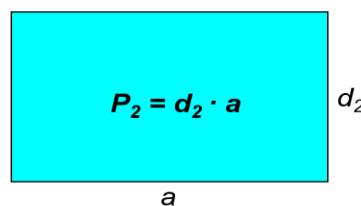
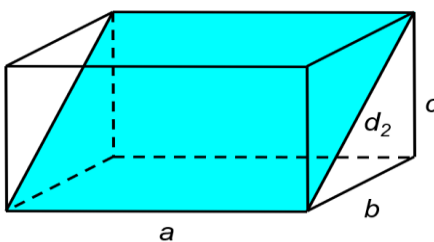
DIJAGONALNI PRESJEK KVADRA I KOCKE

DIJAGONALNI PRESJEK KVADRA

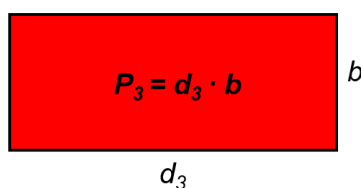
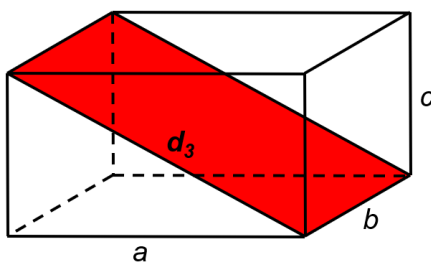


Naučili smo da d_1 mogu izračunati pomoću Pitagorinog poučka

$$d_1^2 = a^2 + b^2$$

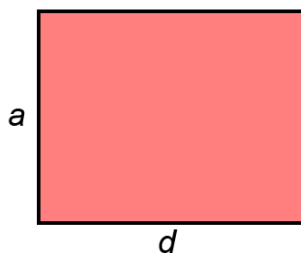
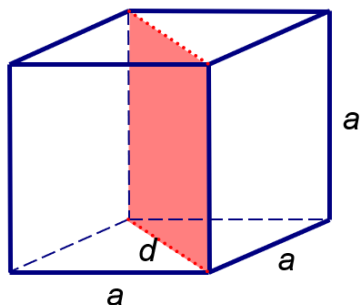


$$d_2^2 = b^2 + c^2$$



$$d_3^2 = a^2 + c^2$$

Dijagonalni presjek kocke



$$P = a \cdot d$$

$$P = a \cdot a\sqrt{2}$$

$$P = a^2\sqrt{2}$$

Riješi zadatke iz udžbenika, str 126:

1. Zadatak 15.
 2. Zadatak 17.
-

2. sat

Pripremite bilježnice i otvorite video na poveznici

<https://www.youtube.com/watch?v=0gIDpvY5USc&list=PLxNcirgjoTCK4Sfx6H1JPNfKiQVZaoS4P&index=30>

Video je sažetak svega što smo do sada radili vezano za kvadre i kocke.

Ono što nas danas zanima počinje **na 31:25 minuti** i od tuda počnite gledati, prepisite zadatke i postupke rješavanja u bilježnice za **Zadatak 6, Zadatak 7, Zadatak 8, Zadatak 9, Zadatak 11 i Zadatak 12.**

Skica je obavezna za svaki zadatak!!! (ne treba nužno s ravnalom, kako je profesor Milun rekao)

Prvi dio videa slobodno možete pogledati za ponavljanje ili za dodatno objašnjenje gradiva.

Kada sve prepisete i riješite zadane zadatke, komentirajte moju poruku na Teams-u u kanalu Matematike kako bih znala da ste sve riješili.

To bi bilo to za danas!

Vaša,

Maja B.