

MATEMATIKA; 30. 3. 2020 – 3. 4. 2020

30. 3. 2020, 31. 3. 2020

PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA IN KVADRATA

- S pomočjo 2. naloge v SDZ 6, str. 42, v rubriki Mojster reši učenci spoznaš obrazec za računanje ploščine pravokotnika.
- Poudari zapis v okvirčku desno zgoraj v SDZ 6, str. 42.
- S pomočjo 4. naloge v SDZ 6, str. 42, v rubriki Mojster reši spoznaš obrazec za računanje ploščine kvadrata.
- Poudari zapis v okvirčku v SDZ 6, str. 42, desno spodaj.

ZAPIS V ZVEZEK!

PLOŠČINA KVADRATA IN PRAVOKOTNIKA

Ploščina kvadrata je enaka kvadratu stranice.

$$p = a \cdot a$$

PLOŠČINA PRAVOKOTNIKA JE STRANICA KRAT STRANICA.

$$p = a \cdot b$$

Reši 3.– 6. naloge v SDZ 6, str. 43, 44.

SDZ 6, str. 46/12.–14.

VAJE; SDZ/ do strani 47

Česar ne razumete, vprašajte.

1. 4. 2020, 2. 4. 2020

POVRŠINA KVADRA IN KOCKE

Raziščemo zakonitosti in lastnosti mreže kvadra in kocke.

Pogledamo več različnih mrež kvadra in kocke ter jih sestavimo v telo.

S pomočjo narisanih mrež pri 1. in 2. nalogi v SDZ 6, str. 47 in 48 pridemo do obrazca za izračun površine kvadra in kocke.

ZAPIS V ZVEZEK

POVRŠINA KVADRA IN KOCKE

Površino izračunam tako, da izračunamo ploščino posamezne ploskve in vse ploščine seštejemo.

$$\text{KVADER: } P = 2 \cdot a \cdot b + 2 \cdot b \cdot c + 2 \cdot a \cdot c$$

$$\text{KOCKA: } P = 6 \cdot a \cdot a$$

Poudarite zapis v okvirčku v SDZ 6, str. 47.

Rešujete 1., 2., 3., 6., 11., 13. nalogo v SDZ 6, str. 48–52.

Rešujemo naloge do strani 52.

3. 2020

MERJENJE PROSTORNINE

Preberemo razlago na strani 43.

Prostornina nam pove, koliko prostora zavzema predmet.

Rešimo naloge na strani 54-55.