**PONEDELJEK, 20. 4. 2020**

1. Na bel papir (lahko je z ene strani že uporabljen) nariši 6 skladnih kvadratov s stranico 5 cm. Vsakega izreži.

Izrezane kvadrate razporedi na mizi tako, da boš lahko sestavil škatlico, ko jih boš med seboj zlepil s selotejpom ( glej spodnjo sliko).



Slika 1: Primer postavitve kvadratov

Razmisli, če je ta postavitev kvadratov edina možnost.

Koliko različnih možnosti postavitve kvadratov si našel?

1. V zvezku pusti prostor za naslov, ki ga boš zapisal kasneje.

Vanj nariši vse možne razporeditve kvadratov iz katerih lahko z lepljenjem sestaviš škatlico. Kvadrati v zvezku naj ima stranico dolgo 1 cm.

 Zapiši v zvezek: Taki razporeditvi kvadratov iz katerih lahko sestaviš škatlico, ki ji rečemo KOCKA, pravimo MREŽA KOCKE.

Sedaj pa lahko zapiši še naslov : MREŽA KOCKE.

Izračunaj kolikšna je vsota ploščin vseh 6 izrezanih kvadratov.

Zapiši v zvezek: Vsoti ploščin vseh 6 kvadratov pravimo POVRŠINA KOCKE

Kako bi sestavil formulo za izračun katerekoli kocke? Razmisli in zapiši.

Domača naloga U st.154 / 12., 16. (brez risanja), 17.b

**SREDA, 22. 4. 2020**

Danes bomo izvedli za vse šestošolce preverjanje preko kviza SOCRATIVE.

Preverjali bomo obseg in ploščino pravokotnika in kavdrata ter pretvarjanje količin.

**Kviz bo odprt od 12. 00 do 13. 00.**

Navodila: V Google vpiši Socrative/Student/

Ko te vpraša po geslu vpiši PETEH2843. Nato zapiši svoje ime in oddelek. Če ima v razredu še kdo isto ime kot ti, zapiši namesto imena svoj priimek.

**ČETRTEK, 23. 4. 2020**



Skico preriši v zvezek.

Izračunaj obseg in ploščino lika.

Namig: Koliko stranic ima lik?

Če imaš pri ploščini težave, si preberi v učbeniku na st.152 rešeni primer 2. naloga

**PETEK, 24. 4. 2020**

Na bel papir (lahko je z ene strani že uporabljen) nariši 2 pravokotnika z dolžino 6 cm in širino 3 cm, 2 pravokotnika z dolžino 4 cm in širino 3 cm in 2 pravokotnika z dolžino 6 cm in širino 4 cm. Pare skladnih pravokotnikov pobarvaj z enako barvo.

Izrezane pravokotnike razporedi tako, da boš dobil MREŽO KVADRA.

Domača naloga U st.154 / 14