

MATEMATIKA – 6. RAZRED – 11. TEDEN (1.6. – 2.6)

V tem tednu te čaka še zadnja oz. zadnji dve uri pouka na daljavo.

1. ura: Utrjevanje

Reši spodnje naloge v zvezek.

1. Izmeri dolžino daljice CD na milimeter natančno. Nato njeno dolžino izrazi še v centimetrih in decimetrih.



2. Mateja je dopoldne prekolesarila 13 km 600 m in popoldne 9 km 800 m. Kolikšno pot je prekolesarila ta dan?

3. Lokomotiva je dolga 15,8 m, vagon pa 14,3 m. Koliko metrov je dolg vlak z eno lokomotivo in petimi vagoni?

4. Nariši pravokotnik z dolžino 5,2 cm in s širino 35 mm. Koliko centimetrov meri njegov obseg?

5. Nariši kvadrat s stranico, ki meri 1 dm. Koliko meri obseg kvadrata? Koliko meri ploščina kvadrata?

6. Pretvori v največjo zapisano enoto pri posameznem primeru in izračunaj.

a) $350 \text{ cm}^2 + 8 \text{ dm}^2$

c) $25 \text{ a} + 3 \text{ ha} 16 \text{ a}$

b) $45\,600 \text{ cm}^2 - 1,9 \text{ m}^2$

č) $4 \cdot 0,7 \text{ km}^2 - 3 \cdot 52 \text{ ha}$

7. Jan je kupil preprogo, ki je dolga 3 m in široka 1,4 m.

Koliko kvadratnih metrov tal prekrije preproga?

Preproga ima zeleno obrobo. Izračunaj dolžino obrobe.

8. Izpiši črke pred pravilnimi izjavami.

a) Vsak kvadrat je pravokotnik.

b) Vsak pravokotnik je kvadrat.

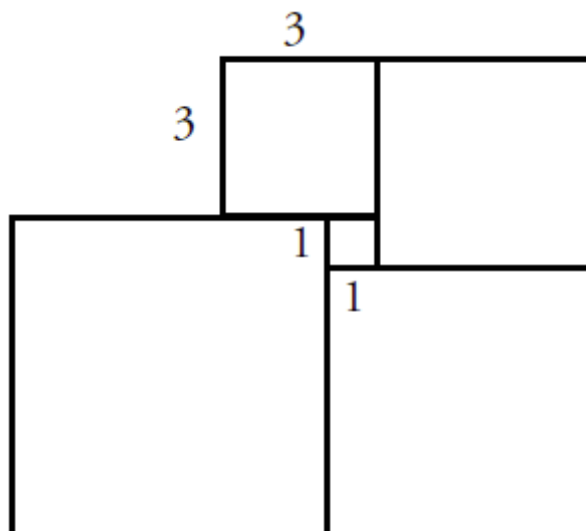
c) Kvadrat ima vse stranice enako dolge.

č) V pravokotniku sta poljubni dve stranici ali vzporedni ali pravokotni.

d) Pravokotnik, ki ima nasprotni stranici enako dolgi, je kvadrat.

9. Obseg kvadrata meri 68 cm. Koliko meri njegova ploščina?

*Lik na sliki je sestavljen iz 5 kvadratov. Izračunaj obseg in ploščino lika.



2. ura: Utrjevanje (6.B)

Rešuj poljubne naloge v DZ do strani 46 (tiste, katerih še nimaš) in/ali v U na strani 146, 150, 153 in 154. Vzemi pa tudi list in zapiši kje imaš težave in kaj si želiš še posebej ponoviti, ko se ponovno vidimo v šoli. List boš oddal.

Uspešno reševanje in se vidimo v sredo 😊