

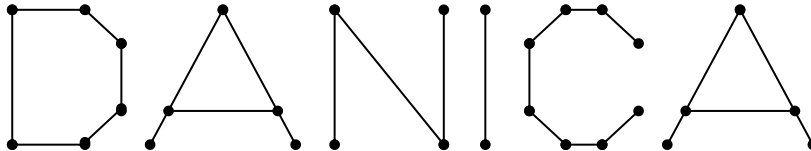
Matematika - dodatni pouk – 6. razred

Naloge rešuj v zvezek ali na list papirja, ki ga shraniš v mapo za dodatni pouk.

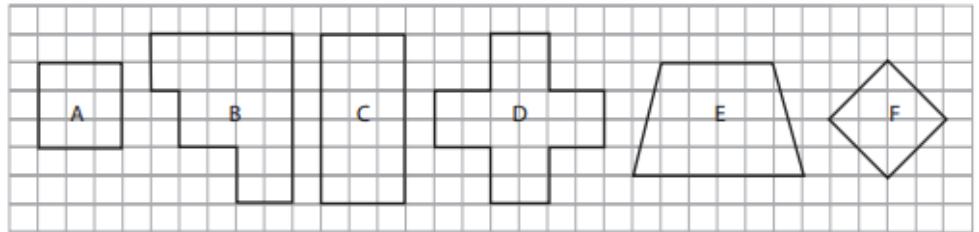
Tudi če do sedaj nisi prihajal k dodatnemu pouku, imaš pa interes za matematiko, povabljen k reševanju teh nalog.

Cilj: poglobiti, povezati pridobljeno znanje pri pouku matematike ob reševanju različnih nalog

1. Iz koliko daljic je sestavljena spodnja beseda? _____ Koliko je točk? _____



2. Samo je razvrstil narisane like v tabelo. Napiši črko vsakega lika v tisto polje tabele, kamor lik sodi. *Lik A je že vpisan.*



	Ima 4 stranice.	Nima 4 stranic.
Vse stranice so enako dolge.	A	
Vse stranice NISO enako dolge.		

- Kvadrat je sestavljen iz 16 vžigalic. Dolžina ene vžigalice je 7 cm.
 - Koliko meri dolžina stranice kvadrata?
 - Koliko vžigalic bi potrebovali za kvadrat s stranico 42 cm?
- Kvadrat s stranico 9 cm in pravokotnik z dolžino 10 cm imata enak obseg. Nariši lika v merilu 1:2.
- Izraba tal v Sloveniji.



a) Koliko km² pokrivajo gozdovi?

b) Koliko ha je drugih površin?

Agencija za nepremičnine

Anin oče je zaposlen v agenciji za nepremičnine, kjer posredujejo pri prodaji in nakupih hiš, stanovanj, zemljišč, poslovnih objektov. Dobro trgovanje je povezano z znanjem matematike.

OGLASI

PRODAM

130 a gozda,
njive – vsaka meri 5100 m^2
kmetijsko zemljišče: 2523 m^2 ,
dvosobno stanovanje: $68,5 \text{ m}^2$,
kmetijsko zemljišče z lopo: $55,09 \text{ a}$,
gradbeno parcelo: $9 \text{ a } 99 \text{ m}^2$,
mansardno stanovanje: $85 \text{ m}^2 \text{ } 30 \text{ dm}^2$.

KUPIM

gradbeno parcelo do 1208 m^2
parcelo za vikend do 105 a
poslovni objekt do 90 m^2
trisobno stanovanje do 8500 dm^2
garsonjero do 35 m^2

Dokaži svoje znanje v "agenciji za nepremičnine".

Zapiši račun, izračunaj ter odgovori na vprašanje.

VSE KOLIČINE V RAČUNU PRETVORI V ISTO ENOTO.

1. Koliko arov skupaj merita kmetijski zemljišči, ki ju prodajajo?
2. Za koliko kvadratnih metrov je trisobno stanovanje večje od garsonjere?
3. Štirje kupci bodo v enakih delih kupili 130 a gozda. Koliko arov gozda bo kupil vsak?
4. Kmetijski kombinat prodaja sedem enako velikih njiv (vsaka meri 5100 m^2). Koliko hektarov zemljišča je naprodaj?
5. Za koliko m^2 je mansardno stanovanje večje od dvosobnega stanovanja?
6. Kupec je prebral oglas PRODAM in se odločil, da bo kupil manjše kmetijsko zemljišče in gradbeno parcelo. Koliko hektarov zemljišča bo kupil?
7. Kupec bo kupil poslovni objekt in ga želi razdeliti na manjše prostore, vse v velikosti 1800 dm^2 . Koliko prostorov bo imel v poslovnem objektu, če ga bo kupil v velikosti 90 m^2 ?
8. Za koliko arov je parcela, ki jo prodajajo, manjša od največje površine parcele, ki jo želi kupec?

Za konec: Nariši, ne da bi odmaknil svinčnik od papirja ali risal dvakrat po eni črti.

