

Preverjanje znanja - 6. razred
(najprej preberi navodilo na koncu -5. strani)

Ime in priimek: _____ Točke: _____ / 32

1	2	3	4	5
0 – 12,5	13 - 17	17,5 – 24	24,5 – 28,5	29 - 32

1. Zapiši eno izjavo in eno izjavno obliko!

/4

Kaj je enačba? _____

Kaj je izjava? _____

2. Učenci 6. razreda so na pohodu dobili za malico pico in sadje. Nekateri so pojedli oboje, nekateri samo pico, nekateri samo sadje, nekaj pa jih je malico prihranilo za pozneje. Tina je zapisala v Carrollov diagram, kaj so si njeni sošolci privoščili za malico.

/6

	Pica	Brez pice
Sadje	Peter, Žan, Mateja, Tina, Uroš, Sandi, Ana, Rok	Janez, Tadeja, Marko, Ana
Brez sadja	Aljaž, Sandra, Katja	Eva, Luka, Maks

a) Podatke prikaži z Vennovim diagramom.

b) Koliko učencev je šlo na pohod?

Odgovor:

c) Koliko učencev je pojedlo vsaj nekaj od malice?

Odgovor:

d) Koliko učencev je malico prihranilo za pozneje?

Odgovor:

e) Koliko učencev je del malice prihranilo za pozneje?

Odgovor:

/4

3. V sadovnjaku Gorički sad so obirali breskve. Obirali so v zaboje po 2 kg, 5 kg in 10 kg. Janez je zapisoval, koliko in katere zaboje so napolnili.

Podatki so zapisani v spodnji tabeli.

Masa zaboja	Število zabojev
2 kg	
5 kg	
10 kg	

a) Izpolni tabelo in odgovori na vprašanja.

Masa zaboja	2 kg	5 kg	10 kg
Število zabojev			

b) Koliko kilogramov breskev so nabrali?

c) Koliko zabojev bi napolnili, če bi vse obirali v zaboje po 3 kg?

4. Zapiši množico rešitev in pri tem upoštevaj osnovno množico.

$$U = \{ 2,3,4,6,7,8,10,11,12, 15, 17, 21, 30 \}$$

/6

a) $12 + x = 23$

b) $3 \cdot x - 36 = 27$

c) $4 \cdot a + 15 = 8 \cdot x - 21$

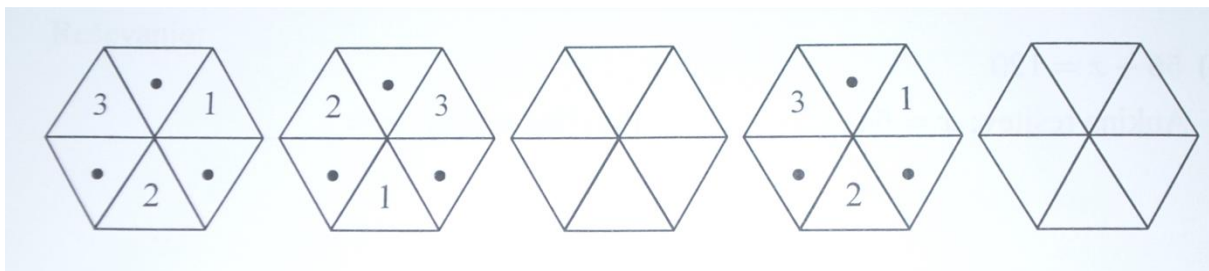
/3

5. V tabeli so zbrani podatki o količini dežja po mesecih. Nariši stolpčni diagram za podatke v tabeli.

Mesec	Marec	April	Maj	Junij	Julij	Avgust
Količina dežja v mm	34	61	24	33	10	25

6. Ugotovi pravilo v danem vzorcu in ga dopolni.

/2



17

7. Sosed Marjan ima 10 metrov dolg in 6,5 metrov širok vrt. Po sredini po celotni dolžini ima tlakovano s ploščicami 0,5 metrov široko stezo. Na $\frac{1}{4}$ vrta ima zasajeno papriko in paradižnik, $\frac{1}{3}$ vrta zavzemajo jagode, na ostali površini pa bo zasajena ostala zelenjava.

Skiciraj vrt.

a) Koliko m^2 meri vrt brez steze?

b) Koliko m^2 ploščic je potreboval za stezo?

c) Koliko metrov ograje je potreboval za ograditev vrta?

d) Koliko m^2 vrta je zasajeno s papriko in paradižnikom?

e) Koliko m^2 zavzemajo jagode?

f) Kolikšna je preostala površina za ostalo zelenjavo?



Osnovna šola Gornji Petrovci
Gornji Petrovci 2
9203 Petrovci
Tel.: 02 – 556 – 90 – 20



<http://www.os-gpetrovci.si>
E-mail: o-gpetrovci@guest.arnes.si
Davčna številka: 61749206
Številka: /2019-2020
Datum: 4.5.2020



Spoštovani učenci 6. razreda!

Navodila za delo MAT 6 za 5.5.2020 (1 ura)

Učna snov: Preverjanje znanja

Do sedaj smo pridobivali nova znanja in opravljali vaje. Čas je, da preverimo, kolikor znamo.

V nadaljevanju vam pošiljam naloge.

Naloge natisnete in rešite (če nimate možnosti za tiskanje pa nalogo čitljivo prepisete v zvezek in rešite).

Na moj e-naslov (drago.gaspar@guest.arnes.si) pošljite skenirane ali fotografirane rešitve.

Rok: torek, 5.5.2020, do 12.00 in nič pozneje.

Ocenjevanje bo potekalo na isti način.

Uspešno reševanje,
učitelj Drago