

Dragi učenci,

za nami je podaljšan vikend. Verjetno, ste se imeli lepo. Prazniki so bili drugačni kot prejšnja leta. Vendar je biti doma z družino lepo. Druženje s prijatelji, prijateljicami bo še malo počakalo. Bo pa potem še bolj super.

Preden začnemo vas moram pohvaliti. Zelo ste marljivi in vestni!

Ta teden boste delali samo z delovnim zvezkom.

1. ura

ZAPOREDJA

Naloge z zaporedji ste že delali. Zapisovali ste neznane (manjkajoče člene) zaporedja. Da ste jih zapisali pravilno ste morali najprej ugotoviti pravilo po katerem so si sledili že zapisani členi.

Najprej si prepisite Nauči se, st. 49.

Preberite Pomagaj si.

V delovnem zvezku rešite 33. in 34. na st. 50.

Skupaj rešimo 35.

a) 45, 52, 59, 66, 73, 80

Iz zapisanega zaporedja moramo ugotoviti pravilo. Števili 59 in 66 sta zapisani eno za drugim, razlikujeta se za 7, torej je vsako naslednje število za 7 večje od predhodnega. Uporabimo pravilo in zapišemo manjkajoči števili, člena zaporedja.

b) Kako določiti n – ti člen zaporedja, v našem primeru petindvajseti člen?

Prvi člen je 45, temu členu moramo dodati produkt (zmnožek) števila 7 in 24. Mogoče se sprašujete zakaj ne $25 \cdot 7$. Upoštevati moramo, da je prvi člen že zapisan, dodati mu moramo 24 členov.

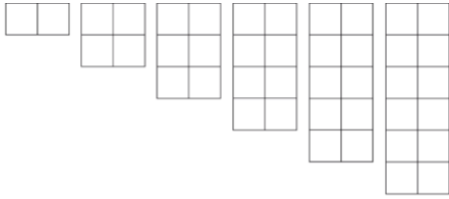
$$45 + 24 \cdot 7 = 45 + 168 = 213$$

Petindvajseti člen zaporedja je 213.

V zvezek boste rešili naloge od 36 – 43.

Skupaj rešimo tri naloge, 37, 38 in 41.

37. a) Pravilo zaporedja: vsaka naslednja slika ima dva enotska kvadratka več.



b) Na sliki 6 bi bilo 12 kvadratkov, ker je $6 \cdot 2 = 12$.

Na sliki 17 bi bilo 34 kvadratkov, ker je $17 \cdot 2 = 34$

38.

Da ugotovimo pravilo pogledamo zapisane člene zaporedja. V našem pravilu je vsak naslednji člen manjši, torej bomo odštevali ali delili. Z odštevanje ne bo šlo, saj je drugi člen za 20000 manjši od prvega, tretji pa za 5000 manjši od drugega. Morali bomo deliti. Vsak naslednji člen je petkrat manjši od prejšnjega, ali povedano drugače, vsak naslednji člen je petina prejšnjega.

Vsak naslednji člen je petina predhodnega člena.

Zapišimo manjkajoče člene.

25 000, 5000, 1000, 200, 40, 8

41. Preberite nalogo. Vsak naslednji člen dobimo tako, da od zadnjega, ki smo ga zapisali odštejemo 6.

a) 817, 811, 805, 799, 793

b) Rešili bomo podobno kot 35. b.

Prvi člen je 817. Osemnajsti člen bomo dobili tako, da s 6 pomnožimo 17, ker imamo prvi člen že določen ($18 - 1 = 17$) in zmnožek odštejemo od 817.

$$817 - 6 \cdot 17 = 817 - 102 = 715$$

Osemnajsti člen zaporedja je 715.

Ostale naloge rešite v zvezek sami.

2. ura VAJA DELA MOJSTRA

Pa smo na koncu poglavja, ki smo ga v celoti obdelali na daljavo. Mislim, da vam je šlo dobro. Samostojno boste rešili naloge v delovnem zvezku in v zvezku. Rešite od 44 – 51. Če boste imeli težave, mi pišite.

3. ura UTRJEVANJE

Najprej v zvezek rešite 52, 53, 54. Če vam gre rešite tudi 55. in 56.
To uro boste zaključili z Ali znaš na st. 55.

Vse kar ste to uro rešili v zvezek in v delovni zvezek mi pošljite, da bom pregledala.

Lepo se imejte, mislite na lepe stvari!

učiteljica Karmen