

Učenci 6. b razreda, pozdravljeni!

NAVODILA ZA DELO:

Od danes naprej bo torej potekal pouk na daljavo. To je novo tako za vas učence kot tudi za nas učitelje, tako da se bomo morali vsi potruditi, da bomo to kar najboljše možno izpeljali.

Jaz vam bom poskusila pošiljati čimbolj nazorna navodila, kako sledite snovi; vi pa jih sproti in dosledno upoštevajte, da se vam ne bo nabralo preveč snovi, ki jo bo težko nadoknaditi, ko pridemo nazaj v šolo. Če boste imeli kakšno vprašanje, težavo, dilemo, mi lahko kadarkoli vi ali vaši starši pišete na e-pošto: kristina.arh@osik.si in poskusila vam bom odgovoriti v najkrajšem možnem času.

V dokumentih, ki vam jih bom pošiljala, vam bom zapisala tudi, kaj si je potrebno zapisati v zvezke. Snovi ne tiskajte in ne lepите listov v zvezke, saj se ob prepisovanju lahko veliko naučite, če zraven mislite, kaj delate. Poskrbite, da boste imeli snov pravilno in natančno prepisano, saj se boste le tako lahko iz svojih zvezkov tudi učili. Pri obravnavi novih učnih snovi si bomo pomagali tako, da vam bom, kadar bo to potrebno, poslala povezave na spletne strani, kjer je snov razložena v slovenskem jeziku, tako vam tega ne bo potrebno iskati in izgubljati časa s tem. Poleg tega so nekateri posnetki tudi napačni, nenatančni, prezapleteni za vašo starost, zato vas prosim, da se držite posnetkov, ki vam jih bom svetovala. Če snovi ne razumete takoj, pogledjte posnetek večkrat.

Verjetno se bo kdaj zgodilo, da se bom pri tipkanju tudi kaj zmotila. Če najdete kakšno napako, bom zelo vesela, če me boste nanjo opomnili, da bom lahko potem na to opozorila še druge učence.

Veliko uspehov vam želim in pazite nase!

Vaša učiteljica matematike Kristina Arh

Zdaj pa na delo! ☺

Nazadnje smo v šoli obravnavali → RAČUNANJE Z DECIMALNIMI ŠTEVILI

Ker ste imeli sedaj teden dni pavze, danes najprej preverimo, če to še vse znamo. V šolske zvezke napišite spodnjo vajo in izračunajte 5 primerov. Rešitve vam pošljem jutri, da se boste lahko preverili. Za spodnjo vajo bi moralo biti dovolj 10-15 minut.

VAJA: Izračunaj pisno!

$$147,95 + 2792,5 =$$

$$24508 - 6399,27 =$$

$$283,4 \cdot 79,6 =$$

$$27,5 : 4 =$$

$$34,95 : 1,5 =$$

Zapis v zvezke

Tako, sedaj pa gremo na novo učno snov, zapiši si naslov:

SKLEPNI RAČUN

1. Ena čokolada tehta 12,5 dag. Koliko tehtajo 4 take čokolade?

(Premisli: Če ena čokolada tehta 12,5 dag, bodo 4 čokolade tehtale 4-krat več! Je tako?)

RAČUN: $12,5 \text{ dag} \cdot 4 = 50 \text{ dag}$ ← To je bilo **SKLEPANJE IZ EDNINE** (1 čokolada)

NA MNOŽINO (4 čokolade).

↑
uporabimo množenje

ODGOVOR: 4 čokolade tehtajo 50 dag.

2. Sedem vrečk bonbonov stane 8,05 €. Koliko stane 1 vrečka bonbonov?

(Premisli: Če 7 vrečk bonbonov stane 8,05 €, stane 1 vrečka bonbonov 7-krat manj! Se strinjaš?)

RAČUN: $8,05 \text{ €} : 7 = 1,15 \text{ €}$ ← To je bilo **SKLEPANJE IZ MNOŽINE** (7 vrečk bonbonov)

NA EDNINO (ena vrečka bonbonov).

↑
uporabimo deljenje

ODGOVOR: 1 vrečka bonbonov stane 1,15 €.

3. Tine in Ana sta postavljala stolp iz enakih kock. Tine je porabil 12 kock in postavil stolp visok 9,6 cm. Kako visok je Anin stolp, če ga je zgradila iz 20 kock?

(Premisli:

najprej moramo izračunati, kako visoka je ena kocka → torej bomo najprej sklepali iz množine na ednino;

potem bomo lahko izračunali, kako visoko seže 20 kock → torej bomo sklepali še iz ednine na množino)

1. RAČUN: $9,6 \text{ cm} : 12 = 0,8 \text{ cm}$ (Zdaj vemo, koliko meri ena kocka.)



Sklepamo iz množine na ednino, zato delimo!

2. RAČUN: $0,8 \text{ cm} \cdot 20 = 16 \text{ cm}$ (Izračunamo, kako visok je stolp iz 20 kock.)



Sklepamo iz ednine na množino, zato množimo!

ODGOVOR: Anin stolp je visok 16 cm.



Za vajo reši v delovnem zvezku nalogi:

str. 162 / 66

str. 163 / 69

Pri obeh nalogah najprej premisli, ali moraš sklepati:

- iz ednine na množino (uporabimo množenje)
- iz množine na ednino (uporabimo deljenje)
- iz množine na množino (potrebna sta dva računa, najprej deljenje, nato množenje)

Veliko uspeha in lep pozdrav do naslednjič!

Kristina Arh