

MAT, 12. 1. 2021

MERJENJE MASE (mg, g, dag, kg, t)

Pripravi DZ 2. del, str. 43, 44, 46, karo zvezek

Preveri rešitev naloge iz pretekle šolske ure.

DZ/43, naloga 1

Pozdravljena, Neža,

ker se bom v službi malo dlje zadržala, pojdite z očetom v trgovino. Kupita 1 **kg** kruha, 300 **g** sira, 10 **dag** kave in 2 **kg** banan.

Ker bom delala marmelado, kupita še 3 **kg** sliv in 1 **kg** sladkorja. Potrebujem še 2 majhni vrečki vaniljevega sladkorja. Vsaka ima 10 **g**. Očka tudi spomni, da mora na tržnici kupiti 30 **dag** orehov.

Lepo se imejta!

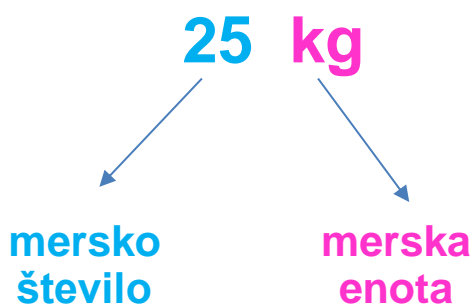
mami



Vzemi karo zvezek za MAT in prepisi spodnji zapis. * Opomb z zvezdico ne prepisuj.

ZAPIS V ZVEZEK

MERJENJE MASE



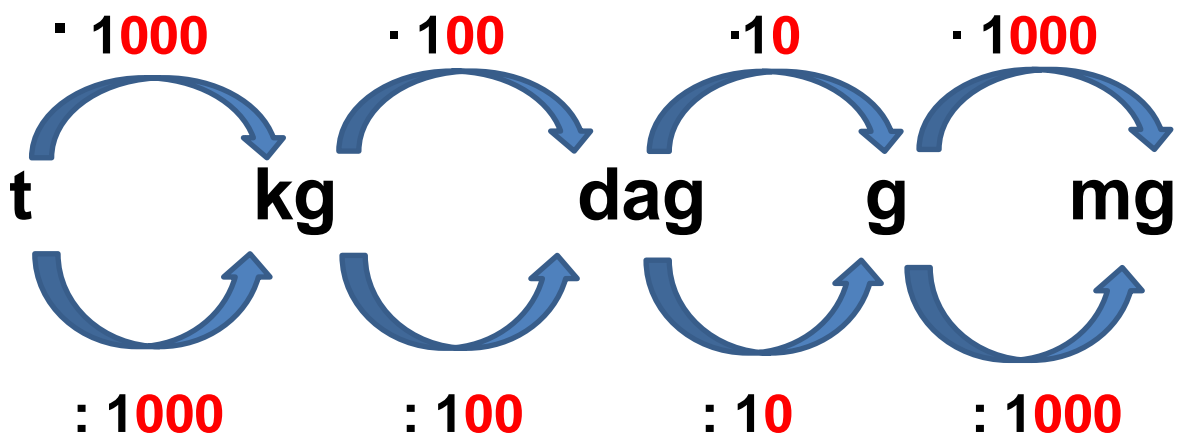
Pretvarjanje enot za maso: **To si zapomni.**

$$1 \text{ g} = 1\,000 \text{ mg}$$

$$1 \text{ dag} = 10 \text{ g}$$

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag} = 1\,000 \text{ g}$$

$$1 \text{ t} = 1\,000 \text{ kg} = 100\,000 \text{ dag} = 1\,000\,000 \text{ g}$$



Pretvori. Piši v karo zvezek. (* 9 primerov)

$$6 \text{ dag} = \underline{\quad\quad} \text{ g}$$

$$5 \text{ kg} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ dag}$$

$$7 \text{ t} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ kg}$$

$$2 \text{ g} = \underline{\quad\quad\quad} \text{ mg}$$

* Pri pretvarjanju iz večje v manjšo mersko enoto si pomagaj tako, da številu dodaš toliko ničel kot jih je v pretvorbi:

$$7 \text{ kg} = \underline{\quad 7000 \quad} \text{ g}$$

* Kadar pri pretvorbi nastopata dve enoti, si pomagaj tako, da število pri prvi enoti pretvoriš, nato pa prišteješ drugo število – delno rešitev lahko tudi na majhno zapišeš:

$$400 \text{ (dag)} + 51 \text{ (dag)}$$

$$4 \text{ kg } 51 \text{ dag} = \underline{451} \text{ dag}$$

$$8000 \text{ kg} + 33 \text{ kg}$$

$$8 \text{ t } 33 \text{ kg} = \underline{8033} \text{ kg}$$

$$10 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$


$$1000 \text{ g} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dag}$$

$$651 \text{ dag} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dag}$$

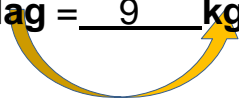
$$2065 \text{ dag} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg} \underline{\hspace{1cm}} \text{ dag}$$

$$8714 \text{ kg} = \underline{\hspace{1cm}} \text{ t} \underline{\hspace{1cm}} \text{ kg}$$

* Pri pretvarjanju iz manjše v večjo mersko enoto si pomagaj tako, da v številu prekriješ toliko zadnjih števk kot je v pretvorbi ničel – kar vidiš, je rešitev:


$$2000 \text{ kg} = \underline{2} \text{ t}$$


: 1000

$$900 \text{ dag} = \underline{9} \text{ kg}$$


: 100

* Kadar na zadnjem mestu niso samo ničle, si tudi pomagaj tako, da v številu prekriješ toliko zadnjih števk kot je v pretvorbi ničel. Kar je odkrito – napišeš na prvo črto, kar je skrito – napišeš na drugo črto:

$$281 \text{ g} = \underline{28} \text{ dag} \underline{1} \text{ g}$$


: 10

Reši naloge v DZ 2. del, stran 44, naloge 3, 4, 5.

DZ/46, nalogo 9.