

## DAN DEJAVNOSTI: NARAVOSLOVNI DAN ZA 7. RAZRED

*Pozdravljeni učenci!*

*Danes boste imeli naravoslovni dan. Z žepnim računalom, listom papirja in pisalom obiščite kuhinjo in se lotite raziskovanja, reševanja nalogic.*

### **1. Potrebuješ: zvezek, pisalo in žepno računalo:**

Zapiši rojstne datume družinskih članov in izračunaj, koliko dni je vsak star.

To lahko izračunaš tudi za hišnega ljubljence, če ga imaš.

(Ne pozabi upoštevati prestopnih let.)



Vir: <https://sluzbo-iscem.si/rada-imam/dan-zena-materinski-dan/lepe-misli-o-druzini/druzina/>

\*Dodatna naloga, če želiš:

Seštej skupno starost vseh dni vseh članov in izračunaj povprečno starost osebe. Moral se boš spomniti ali pobrskati, kako se računa povprečje in kaj povprečje pomeni. (Našel boš tudi izraz: aritmetična sredina, kar seveda pomeni podobno kot povprečje.)

### **2. Potrebuješ tehtnico, makarone in žepno računalno.**

Stehtaj 10 dag makaronov in jih preštej.

- Koliko takih makaronov je v 100 dag – določi računsko?
- Kako bi izračunal maso enega makarona?

POMOČ (spodnje pretvorbe prepisi v zvezek):

$$1 \text{ kg} = 100 \text{ dag}$$

$$1 \text{ kg} = 1000 \text{ g}$$

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

**3.** Stehtaj 10 g riža. Preštej koliko zrnč riža je v teh 10 g.

a) Koliko zrnč je v 0,5 kg riža? (Določi računsko.)

b) Izračunaj maso enega zrnca riža. Zapiši postopek, izračun.

**4.** Vzemi špaget.

a) Izmeri njegovo dolžino (na milimeter natančno).

*(Če nimate špagetov, izmeri dolžino enega makarona, peresnika,...)*

b) Kako dolgo daljico bi dobili, če bi polagali enega za drugim:

➤ 5 špagetov? \_\_\_\_\_

➤ 20 špagetov? \_\_\_\_\_

➤ 100 špagetov? \_\_\_\_\_

➤ 500 špagetov? \_\_\_\_\_

**Zapiši račun.** Dolžino daljice zapiši v km, m, dm, cm in mm.

POMOČ:

1 km = 1000 m    1 m = 100 cm    1 dm = 10 cm    1 cm = 10 mm

1 m = 10 dm    1 m = 1000 mm    1 dm = 100 mm

(zgornje pretvorbe prepisi v zvezek)

**5.** Zapiši recept za jed iz riža, makaronov ali špagetov, ki jo imate v vaši družini najraje.

Jed lahko tudi samostojno skuhaš in vam polepšaš dan.

(Koliko zrn riža si skuhal? Koliko metrov špagetov si pojedel? :))