

TOREK, 5.1.2021

Pozdravljeni učenci.

Kakor sem vam že včeraj obljubila, bomo današnjo uro obravnavali novo snov.

Reševali bomo **naloge iz vsakdanjika**.

Špela je na smučanje vzela 40 €. Za smučarsko vozovnico je zapravila trikrat toliko denarja kot za enolončnico, za razglednice pa je plačala 2 € več kot za enolončnico. Ostalo ji je še 13 €.

RAZMISLI

Koliko denarja je Špela porabila za posamezne stvari?

Nalogo bomo rešili z zapisom enačbe.

Držimo se vrstnega reda reševanja:

1) **Pozorno preberemo nalogo**

2) **Določimo neznane količine:**

Vozovnica: $3 \cdot x = 3 \cdot 5 = 15\text{€}$

Enolončnica: $x = 5\text{€}$

Razglednice: $x + 2\text{€} = 5 + 2\text{€} = 7\text{€}$

Ostanek: 13€

Skupaj: 40€

3) **Po besedilu zapišemo enačbo:**

$$3x + x + (x + 2) + 13 = 40$$

4) **Rešimo enačbo:**

$$3x + x + (x + 2) + 13 = 40$$

$$3x + x + x + 2 + 13 = 40$$

$$5x = 40 - 15$$

$$5x = 25 / : 5$$

$$x = 5$$

5) **Izračunamo vse neznane količine:**

6) **Zapišemo odgovor:**

Špela je za enolončnico porabila 5€, za vozovnico 15€ in za razglednice 7€.

Samostojno reši rešen primer iz U str. 71/nal.1

Primer najprej reši samostojno, nato preveri potek reševanja in rešitev. Če si napačno reševal popravi svoje napake.

Nato pa reši še nalogi iz U str.73/ nal. 1,2

Drži se navodil za reševanje.

Želim ti uspešno delo 😊.