



## Rešitve delovnih listov

### Družinski izlet

#### Predstavitev družine

Med jesenskimi počitnicami so se pri Metkini družini odločali, kako bi preživeli veseli december. Želeli so ga preživeti skupaj in medse povabiti tudi Juretovo punco Špelo. Da bi se bolje razumeli, so si razdelili delo. Metka je listala kataloge počitnic, starši so z zanimanjem opazovali zemljevid Slovenije, malega Mihca so navduševali zabavišni parki, Jureta pa je zanimala glasba. Otroci so podali svoje predloge.

### Delovni list 1

#### Metka predlaga:

Lahko gremo na ogled božičnih stojnic v Salzburg in Dunaj. Cena za dve osebi je 180 evrov. Lahko pa gremo na ogled božičnega sejma v Nemčijo. Cena za dve osebi je 246 evrov. V katalogu izletov je navedeno, da se lahko izleta udeleži ena oseba za polovično ceno.

Lahko se udeležimo tudi prazničnega vzdušja v Beogradu (190 evrov na par) ali pa pričakamo novo leto kar v Opatiji za 80 evrov na par.

Koliko denarja morajo odšteti v družini za udeležbo na božičnem sejmu?

$$246 + 246 + 246 = 738$$

#### Naloga s preveč podatki

*V skupini napišite, kaj še lahko izračunate.*

*Napišite ustrezne račune in ugotovitve.*

### Delovni list 2

#### Mihec predlaga:

Na spletni strani sem poiskal zanimivosti. Adrenalinski park nam ponuja različne možnosti. Kaj ko bi se jih udeležili?

Vsebina	Čas trajanja	Pripomočki	Minimalno število oseb	Cena/evri
Paintball	2–4 ure	maskirna obleka, zaščitna maska, vodnik, 140 kroglic, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00
Izlet z rafti ali kanuji	2–4 ure	neoprenska obleka, copate, rešilni jopič, čelada, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00



Vsebina	Čas trajanja	Pripomočki	Minimalno število oseb	Cena/evri
Adrenalinski park	2–4 ure	plezalni pas, komplet za samovarovanje, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00
Orjaška gugalnica	30 min	inštruktor, oprema, zavarovanje.	7	6,00
Lokostrelstvo	1 ura	zaščita za roke, inštrukcije, 1 lok.	1	12,00

Koliko denarja bodo porabili za udeležbo na orjaški gugalnici?

Zakaj?

Kaj bi v tem primeru predlagal?

Tega adrenalinskega užitka se ne morejo udeležiti, ker jih je premalo. Lahko jim priključijo nekoga iz skupine, ki je številčnejša. Lahko povabijo na izlet Mihčevega prijatelja ...

Kaj lahko izračunaš? Izračunaj!

$$12 + 12 + 12 + 12 + 12 + 12 = 72$$

$$\text{ali } 10 \cdot 6 = 60 \quad 2 \cdot 6 = 12 \quad 60 + 12 = 72$$

**Lahko se udeležijo le lokostrelstva.**

### Naloga s premalo podatki

*V skupini napišite predloge in ugotovitve.*

## Delovni list 3

### Jure predlaga:

December je mesec, bogat z glasbenimi prireditvami. Izbral sem nekaj možnosti.

Vsebina	Kraj	Cena/evri
Vlado Kreslin	Ljubljana	29,00
Zbor Dunajskih dečkov	Portorož	28,00
Oliver Dragojević	Grosuplje	26,00
Alya	Koper	13,00

Koliko denarja bi porabila družina za obisk koncerta? Svoje ugotovitve utemeljite.

**174 – Kreslin**

**168 – zbor**

**156 – Oliver**

**78 – Alya**

### Naloga z več rešitvami

#### Delovni list 4

#### Starši:

Izmed ponujenih možnosti svojih otrok so se starši odločili, kaj bi si radi ogledali (sejem v Nemčiji, lokostrelstvo, koncert Vlada Kreslina).

Koliko denarja bi porabili starši samo zase?

Nalogo izračunaj na različne načine.

Vsebina	Kraj	Cena/evri
Vlado Kreslin	Ljubljana	29,00
Zbor Dunajskih dečkov	Portorož	28,00
Oliver Dragojević	Grosuplje	26,00
Alya	Koper	13,00

Vsebina	Čas trajanja	Pripomočki	Minimalno število oseb	Cena/evri
Paintball	2–4 ure	maskirna obleka, zaščitna maska, vodnik, 140 kroglic, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00
Izlet z rafti ali kanuji	2–4 ure	neoprenska obleka, copate, rešilni jopič, čelada, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00
Adrenalinski park	2–4 ure	plezalni pas, komplet za samovarovanje, inštruktor, zavarovanje.	7	25,00
Orjaška gugalnica	30 min	inštruktor, oprema, zavarovanje.	7	6,00
Lokostrelstvo	1 ura	zaščita za roke, inštrukcije, 1 lok.	1	12,00



	Cena za par	Možnost udeležbe ene osebe
v Salzburg in Dunaj	180 evrov	/
božični sejem v Nemčiji	246 evrov	da
praznično vzdušje v Beogradu	190 evrov	
ново leto v Opatiji	80 evrov	

**1. način**

**Božični sejem v Nemčiji:**  $246$        $246 + 24 + 58 = 328$

**Lokostrelstvo:**  $12 + 12 = 24$

**Vlado Kreslin:**  $29 + 29 = 58$

**2. način**

$246 + 12 + 12 + 29 + 29 = 328$

**3. način**

$10 \cdot 2 = 20$

$2 \cdot 2 = 4$

$20 + 4 = 24$

$20 \cdot 2 = 40$

$9 \cdot 2 = 18$

$40 + 18 = 58$

$24 + 58 + 246 = 328$

**4. način**

$12 \cdot 2 = 24$

$29 \cdot 2 = 58$

$24 + 58 + 246 = 328$

*V skupini napišite, kaj še lahko izračunate.*

*Napišite ustrezne račune in ugotovitve.*