

ROVNICE

str.48

V úlohách sú nahradené Kč za eurá. Kontext je zmenený tak, aby zadanie úloh a ich riešenie mohli ostat' nezmenené.

Úloha 5

Tri knihy a dve lopty stoja 29 €. Dve lopty a tri knihy stoja 26 €. Koľko stojí lopta a koľko kniha?

Úloha 6

Dve veľké čokolády a päť malých čokolád stojí 19,70 €. Päť veľkých čokolád a dve malé stoja 20,90 €. Koľko stojí malá a koľko veľká čokoláda?

ROZŠIRUJÚCE UČIVO: KVADRATICKÉ ROVNICE I.

str.58

V úlohe 1 sú nahradené Kč za eurá. Kontext je zmenený tak, aby zadanie úloh a ich riešenie mohli ostat' nezmenené.

Úloha 1

Bicykel pred zľavou stál 160 € a zlacnili ho o 25 %. Elektrická kolobežka zlacnela o 20 % a po zľave stála rovnako veľa ako bicykel po zľave. Koľko stála kolobežka pred zľavou?

PRÁCA S ÚDAJMI

str.63

V triede si zahrajte hru Sova s galériou:

- a) Andersen, Čapek, Rúfus, Podjavorinská, Rowlingová, Shakespeare, Tolstoj, Rázus, Dobšinský
- b) báseň, brat, pán, pieseň, stena, stroj, zdroj, záves
- c) štvorec, kosoštvorec, deltoid, rovnobežník, lichobežník, dotyčnicový štvoruholník, tetivový štvoruholník, obdĺžnik

str. 64

Úloha 2

Vytvorte kľúč na riešenie niektorej galérie z úlohy 1

Mestá v tabuľke sú roztriedené podľa dvoch kritérií. Riadkovým kritériom je poloha mesta (slovenské, zahraničné). Stĺpcovým kritériom je dĺžka názvu mesta (6 písmenové, 7 písmenové, 8 písmenové).

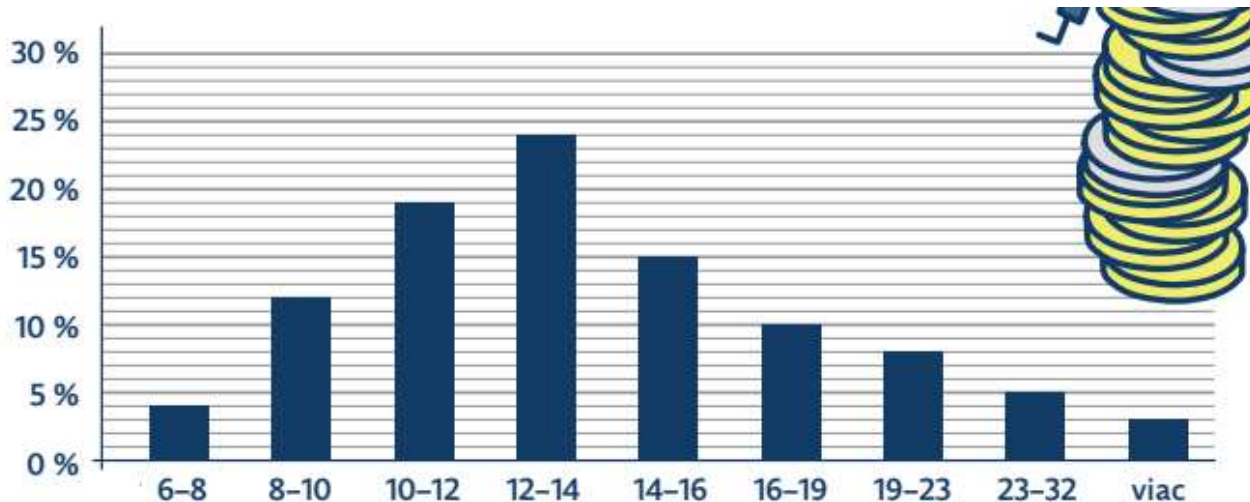
Žilina	Humenné	Kremnica
Londýn	Varšava	Budapešť

str.65

V úlohe sú nahradené Kč eurami. Sumy v úlohe sú prispôbené skutočnosti.

Úloha 7

Prvý stĺpček grafu udáva, že ročný príjem od 6 000 do 8 000 € má 4 % zamestnancov. Druhý stĺpček udáva, že ročný príjem od 8 000 € do 10 000 € má 12 % zamestnancov. Podobne ďalej.



Urobte kvalifikovaný odhad mediánu a priemeru príjmu v SR. Pri poslednom stĺpčeku počítajte priemerný ročný príjem 45 000 €.

str.68

Úloha 1

Praha leží na 50° severnej šírky a Bratislava na 48° . Odhadnite, na ktorom stupni severnej šírky leží

a) Trenčín, b) Londýn, c) Krakov. Potom svoj odhad skontrolujte podľa mapy.

