

1. Vypočítej aritmetický průměr:

a) čísel 27, 9, 13, 38, 22, 4, 15, 3, 11, 8

b) všech sudých čísel od 6 do 20

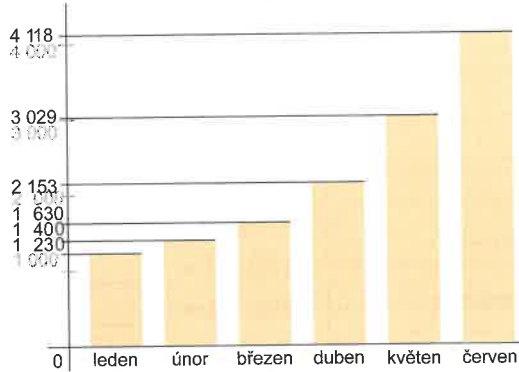
.....



.....

2. Graf znázorňuje návštěvnost ZOO za 1. pololetí roku 2009.

počet návštěvníků



a) Urči z grafu, ve kterém měsíci přišlo do ZOO nejvíce a ve kterém nejméně návštěvníků.

nejvíce v červnu, nejméně v lednu

b) Kolik návštěvníků přišlo do ZOO za toto období celkem?

*1 230
 1 400
 1 630
 2 153
 3 029
 4 118

 13 560*

c) Kolik návštěvníků přišlo v tomto období do ZOO v průměru za jeden měsíc?

13 560 : 6 = 2 260

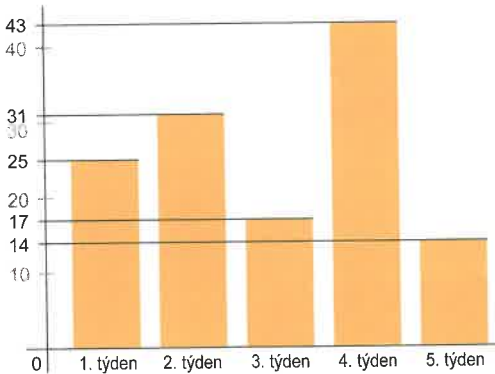
d) O kolik se lišil počet návštěvníků ZOO v březnu a v červnu?

*březen 1 630 4 118
 červen 4 118 -1 630

 rozdíl ? 2 488*

3. Obchod s elektronikou si vedl záznamy o počtu prodaných počítačů po dobu 5 týdnů.

počet počítačů



a) Urči z grafu, ve kterém týdnu se prodalo nejvíce a ve kterém nejméně počítačů.

b) Kolik počítačů prodala firma celkem?

c) Kolik si celkem vydělala firma prodejem počítačů, byla-li cena jednoho počítače 16 400 Kč?

d) Kolik počítačů prodala firma v průměru za jeden týden?

e) Doplň hodnoty v tabulce tak, aby tabulka odpovídala grafu.

týden	1. týden				
počet prodaných počítačů	25				