

Řešení:

Matematika

M_V_05_03

➤ **Aritmetický průměr**



Vypočítej průměrnou váhu a výšku žáků z tabulky:

žák	Jana	Petr	Iva	Slávek	Pavel	průměr
váha kg	37	43	50	38	42	42 kg
výška cm	139	160	151	140	155	149 cm

$$37 + 43 + 50 + 38 + 42 = 210$$

$$210 : 5 = 42$$

$$139 + 160 + 151 + 140 + 155 = 745$$

$$745 : 5 = 149$$



Slovní úlohy:

Maminka chodí pravidelně nakupovat každý den s výjimkou neděle. V pondělí zaplatila za nákup 325 Kč, v úterý 168 Kč, ve středu 337 Kč, ve čtvrtek 208 Kč, v pátek 560 Kč a v sobotu 634 Kč. Vypočítej průměrnou cenu nákupu za 1 den.

$$325 + 168 + 337 + 208 + 560 + 634 = 2\ 232$$

$$2\ 232 : 6 = 372 \text{ Kč}$$

Průměrná cena nákupu za 1 den je 372 Kč.

O prázdninách jsme uspořádali cyklistický výlet. Podle údajů v tabulce vypočítej, kolik kilometrů jsme ujeli denně.

dny	pondělí	úterý	středa	čtvrtek	pátek	sobota	neděle
kilometry	37	28	43	32	46	43	44

$$37 + 28 + 43 + 32 + 46 + 43 + 44 = 273$$

$$273 : 7 = 39$$

Denně jsme ujeli průměrně 39 km.