



## Cvičení: PRŮMĚR

- 1) Aritmetický průměr pěti po sobě jdoucích přirozených čísel je 50. Jaké je nejmenší z těchto čísel?
- 2) Během dne byla provedena čtyři měření teploty, jejichž výsledky jsou zaznamenány v tabulce níže. Kolik °C je průměrná hodnota čtyř naměřených teplot?

Měření	1.	2.	3.	4.
Teplota (°C)	18	23	25	26

- 3) Petrovi je 10 let. Průměr věku Jirky a Vaška je 19 let. Jaký je průměrný věk všech tří chlapců dohromady?
- 4) Průměrný věk dětí ve skupině je 15 let. Ve skupině je dvakrát více chlapců než dívek. Průměrný věk dívek ve skupině je 13 let. Kolik let je průměrný věk chlapců?
- 5) V restauraci nabízejí tři různá obědová menu. Počty zákazníků, kteří si včera objednali některá menu, jsou uvedeny v tabulce. Kolik zákazníků si objednali menu Turbomaso, jestliže průměrná cena jednoho prodaného menu byla včera rovných 200 Kč?

Druh menu	Cena pro jednu osobu	Počet zákazníků
Turbomaso	220 Kč	?
Standard	200 Kč	8
Vegetarián	190 Kč	10