

### Domácí úkol z matematiky; třída Mí; 22. 2. 2016

- 1) V sekundě je 25 žáků - 14 chlapců, 11 dívek. Kolik procent žáků ve třídě tvoří chlapci? Kolik procent žáků tvoří dívky?
- 2) Hodnocení písemky dopadlo takto: 1 – 4 žáků, 2 – 8 žáků, 3 – 12 žáků, 4 – 3 žáci a jeden žák dostal za 5. Urči, kolik procent žáků dostalo jednotlivé známky (zlomkem i procenty - s přesností na jedno desetinné číslo).
- 3) Průměrná mzda v roce 2015 v ČR byla 27 200 Kč. Mediánová mzda (mzda, která vychází jako prostřední, když všechny mzdy v ČR seřadíme podle velikosti) byla pouze 23 100 Kč. Kolik procent průměrné mzdy byla mzda mediánová?
- 4) Vypočti: a) 5 % z 400, b) 15 % z 1500, c) 85 % z 40, d) 37 % z 3000.
- 5) Všichni zaměstnanci firmy umí **alespoň jeden** cizí jazyk. 87 % umí anglicky, 41 % umí španělsky. Kolik procent zaměstnanců umí dva jazyky? Kolik procent zaměstnanců umí jenom anglicky? Kolik procent zaměstnanců jenom španělsky?