
Klíčová aktivita: VI/2 Inovace ke zkvalitnění výuky směřující k rozvoji finanční gramotnosti

Matematika a její aplikace

č.68 Matematika

PROCENTA – jednoduché úrokování 2Opakování: j_0 – původní jistina (vklad nebo půjčka) – základ p – úroková míra – počet procent u – úrok - procentová část t – úrokovací doba $p. a.$ – roční úrokovací období

$$u = \frac{j_0 \cdot p}{100} \quad u_t = \frac{j_0 \cdot p \cdot t}{100}$$

Př. Pan Studený si uložil do banky 300 000 Kč jako termínovaný vklad na 2 roky s úrokovou mírou 3,2%.

1) Vypočítej úrok po uplynutí sjednané doby:

2) Kolik korun mu banka připsá po odečtení 15% daně z úroku:

3) Kolik korun má nyní v bance: