

1.úkol – opakování finanční matematiky. Vyřeš příklady. Využij kalkulačku. Žáci s podpůrným opatřením řeší příklady 1,2,3,4.

1) Vklad byl uložen na jeden rok při ročním úroku 7,5%. Po připsání úroků vzrostl na částku 36 012,50Kč. Určete původní vklad.

2) Urči, kolik bude muset paní Jelínková splatit za půjčku úročenou 14% splatnou po prvním roce, vypůjčí-li si 12 500Kč.

3) Pan Souček si v bance uložil 1 250 000Kč. Roční úroková míra je 1,5%. Urči, jakou částku (úrok) mu banka ke vkladu po roce připsala, jestliže z částky(úroku) odvedl 15% daň státu.

4) Rodina Kučerova si pořídila automobil v ceně 400 000Kč prostřednictvím leasingové společnosti. Nejprve zaplatili 15% prodejní ceny v hotovosti. Poté museli ještě uhradit 48 měsíčních splátek ve výši 8 100Kč. O kolik Kč více zaplatila rodina leasingové společnosti, než kdyby si automobil pořídila rovnou za hotové?

5) Pan Soukup vykázal hrubý příjem 640 000Kč za rok. Z této částky činily náklady na podnikání 25%, na sociální pojištění 93 600Kč a na zdravotní pojištění 36 856Kč. Urči (k řešení využij následující tabulku):

a/ výši daně z příjmu (15%), která se určí z hrubého příjmu odečtením nákladů a pojištění

b/ čistý příjem pana Soukupa

	částka
Náklady na podnikání	
Sociální pojištění	
Zdravotní pojištění	
Příjem před zdaněním	
Daň z příjmu	
Čistý příjem	