



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

VY_62_INOVACE_FG_MC_06

Digitální učební materiál

Sada: Finanční gramotnost

Téma: Úrokování

Autor: Mgr. Pavlína Macová

Předmět: Matematika

Ročník: sekunda

Využití: Učební materiál pro použití procent v praxi

Anotace: materiál procvičuje výpočet úroků na praktických příkladech

Zdroje: vlastní

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Úrok

V tomto celku se budeme zabývat procvičování výpočtu úroků, případně naspořené částky za různé časové období.

Příklad: 1)

Petr si chce naspořit na výlet s kamarády 4 000 Kč. Kolik musí ukládat týdně do prasátka, chce-li od 1. ledna do konce června tuto částku naspořit?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Příklad: 2)

Štěpán dostal na vánoce od dědečka 10 000 Kč. Rozhodl se, že si peníze uloží na konto Beruška a o prázdninách si za ně koupí stan, spacák a nový batoh. Banka nabízí na toto konto úrokovou míru 2,5% ročně. Kolik korun bude mít před prázdninami na výletnické potřeby

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**Příklad: 3)**

Pavel si chtěl na jaře koupit nové kolo, aby měl o prázdninách na čem jezdit. Neměl však celou částku a proto se rozhodl, že si vezme krátkodobý úvěr na půl roku. Na srpen má domluvenou brigádu, kde si chce na nové kolo vydělat. Banka mu nabídla úvěr s roční úrokovou mírou 15% a Pavel si tedy od nich půjčil chybějící finance, tedy 13 000 Kč. Jakou částku musí bance po půl roce splatit?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď:

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



Příklad: 4)

Jaká by byla úroková míra banky, jestliže z vkladu 56 000 Kč, připsala úrok za jeden rok 1642 Kč?

Zápis:

Výpočet:

Odpověď: