



evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## VY\_62\_INOVACE\_FG\_MC\_15

Digitální učební materiál

- **Sada: Finanční gramotnost**
- **Téma: Spoření bez další úložky**
- **Autor: Mgr. Pavlína Macová**
- **Předmět: Matematika**
- **Ročník: IV.**
- **Využití: Učební materiál na procvičení vzorce pro výpočet spoření s dalšími vklady**
- **Anotace: Materiál obsahuje příklady na procvičení vzorce pro složené úročení s dalšími vklady v bankovníctví**
- **Materiál je vytvořen pro interaktivní tabuli nebo jako pomůcka k procvičení složeného úrokování.**

Gymnázium Vincence Makovského se sportovními třídami  
Nové Město na Moravě

# Splátky dluhu (procvičování)

VY\_62\_FG\_MC\_15



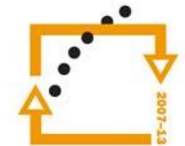
evropský  
sociální  
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,  
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání  
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



# Připomenutí vzorce:

---

$$s = \frac{D \cdot \left(1 + \frac{p}{100}\right)^n \cdot \frac{p}{100}}{\left(1 + \frac{p}{100}\right)^n - 1}$$

*D* dluh

*p* úroky

*n* počet  
úrokovacích  
období

*s* výše splátky



Př: 1)

---

Vkladatel

Řešení:

Odpověď:



Př: 2)

---

Vkladatel si

Řešení:

Odpověď:



Př: 3)

---

Rozhodl jsi

Řešení:

Odpověď:

Zdroje: vlastní



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ