



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Šablona FG č. I, sada č. 2	
Vzdělávací oblast	Matematika a její aplikace
Vzdělávací obor	Matematika a její aplikace
Tematický okruh	Číslo a proměnná
Téma	Spoření
Ročník	4.
Anotace	Pracovní list zaměřený na pochopení principů spoření a praktické úlohy. Práce je určena pro jednotlivce.
Očekávaný výstup a klíčové kompetence	Žák ví, jak funguje princip spoření
Klíčová slova	Spoření
Druh učebního materiálu	Pracovní list
Autor/vytvořeno	Bc. Kristian Ostřížek / únor 2013

Jak funguje spoření?

Spoření je založeno na principu dlouhodobého ukládání peněz. Toto ukládání může trvat třeba 10 a více let a postupně se při něm navyšuje uložená částka. Většinou se to s tímto spořením má tak, že je možné vybrat uspořenou částku **až po určité době**, jinak se připravíš o zmíněné navyšení.

Následující příklad nám poslouží k vysvětlení:

Když si budeš každý měsíc ukládat 20Kč, na konto ti přibude za každý měsíc 1Kč navíc. To znamená, že po 1 roce zde budeš mít ze svého naspořeno 240Kč (12 x 20Kč) a 12Kč navíc (12 x 1Kč). Dohromady tedy 252Kč. U tohoto jednoduchého příkladu to vypadá jako nikterak vysoká částka, je ovšem nutné si uvědomit, že se většinou jedná o poněkud vyšší vložené částky a za druhé se spoření zakládá též na tom, že si člověk ukládá stranou peníze, které by jinak třeba utratil.

Zkusme si poněkud zajímavější příklad:

Budeš – li si na konto ukládat pravidelně měsíčně 300Kč po dobu 10 let, přibude ti každý měsíc 50Kč. Jak velká bude tato částka po 10 letech? Kolik si naspoříš z vlastních peněz? Kolik ti přibude navíc?

Vložené peníze za jeden rok.....

Bonus navíc za jeden rok.....

Uspořené vlastní peníze za 10 let.....

Bonus navíc za 10 let.....

Celková částka uspořená za 10 let.....

Jak velká by byla tato částka, kdyby ses rozhodl vybrat peníze po 7 letech? Pozor na podmínku bonusu peněz navíc!.....

Zkusme si ještě jeden příklad:

Budeš – li si na konto ukládat pravidelně měsíčně 500Kč po dobu 15 let, přibude ti každý měsíc 100Kč. Jak velká bude tato částka po 15 letech? Kolik si naspoříš z vlastních peněz? Kolik ti přibude navíc?

Vložené peníze za jeden rok.....

Bonus navíc za jeden rok.....

Uspořené vlastní peníze za 15 let.....

Bonus navíc za 15 let.....

Celková částka uspořená za 15 let.....

ŘEŠENÍ:

Budeš – li si na konto ukládat pravidelně měsíčně 300Kč po dobu 10 let, přibude ti každý měsíc 50Kč. Jak velká bude tato částka po 10 letech? Kolik si naspoříš z vlastních peněz? Kolik ti přibude navíc?

Vložené peníze za jeden rok **3600Kč**

Bonus navíc za jeden rok **600Kč**

Uspořené vlastní peníze za 10 let **36000Kč**

Bonus navíc za 10 let **6000Kč**

Celková částka uspořená za 10 let **42000Kč**

Jak velká by byla tato částka, kdyby ses rozhodl vybrat peníze po 7 letech? Pozor na podmínku bonusu peněz navíc! **25200Kč**

Zkusme si ještě jeden příklad:

Budeš – li si na konto ukládat pravidelně měsíčně 500Kč po dobu 15 let, přibude ti každý měsíc 100Kč. Jak velká bude tato částka po 15 letech? Kolik si naspoříš z vlastních peněz? Kolik ti přibude navíc?

Vložené peníze za jeden rok **6000Kč**

Bonus navíc za jeden rok **1200Kč**

Uspořené vlastní peníze za 15 let **90000Kč**

Bonus navíc za 15 let **18000Kč**

Celková částka uspořená za 15 let **108000Kč**