

METODICKÝ LIST PRO UČITELE

Název úlohy	Cestujeme do zahraničí
Autor/ka úlohy	Mgr. Jana Doležalová (ZŠ Vimperk, Smetanova 405) ve spolupráci s doc. RNDr. Vladimírou Petráškovou, Ph.D. (JU České Budějovice) a Mgr. Kateřinou Zlochovou (ZŠ Vimperk, Smetanova 405)
Vzdělávací stupeň	Základní škola a střední škola
Ročník/y	7.–9. ročník (ZŠ), 1. ročník (SŠ)
Předmět/y	Matematika, občanská výchova

Forma práce	Skupinová
Standard finanční gramotnosti (okruh)	Nakupování a placení: Bezhotovostní placení (2. stupeň ZŠ) a Placení (SŠ)
Sledované/rozvíjené dovednosti	Žáci: • vyhodnotí výhodnost finanční nabídky, • aplikují procenta a desetinná čísla v praxi, • odhadují, porovnávají a kontrolují reálnost výsledků při práci s finančními údaji.
Časová dotace	1 vyučovací hodina
Pomůcky, vč. digitálních	Kalkulačka

Komentář pro vyučující

Aktivitu je vhodné zadat skupinově, protože se přirozeně objevují různé postupy vedoucí ke správnému řešení úlohy. Ve třídě se zpravidla objeví řešení vycházející z výpočtu poplatku přepočteného na jedno euro, dále postup, kdy žáci nejprve vypočítají poplatek z celé částky a potom provedou směnu, případně opačný sled kroků, kdy nejdříve směňují podle kurzu a poplatek dopočítají až následně. V některých případech stačí i logické vyvození výsledku (úloha 1). Na závěr každé části je vhodné, aby skupiny své řešení stručně představily, vysvětlily zvolený postup a porovnaly jej s ostatními – přirozeně se tak ukáže, že k témuž výsledku může vést více cest.