Úloha | Hi -fi věž

Otázka 1

HI-FI VĚŽ

Katka požádala svou banku o půjčku 2 000 tolarů, aby si mohla koupit hi-fi věž.

Katka si může vybrat, jestli půjčku splatí do dvou let, nebo do tří let. Roční úroková sazba je v obou případech stejná.

V tabulce jsou uvedeny podmínky splácení půjčky 2 000 tolarů na **dva** roky.

Splátkové období	Měsíční splátka (v tolarech)	Celkem zaplaceno (v tolarech)	Celkový zaplacený úrok (v tolarech)
dva roky	91,67	2 200,08	200,08

Jak se budou lišit podmínky splácení půjčky 2 000 tolarů na **tři** roky oproti podmínkám splácení na dva roky?

V každém řádku zakroužkuj „Pravdivé“ nebo „Nepravdivé“.

Tvrzení	Je tvrzení pravdivé nebo nepravdivé?
Měsíční splátka u půjčky na tři roky bude vyšší.	Pravdivé / Nepravdivé
Celkový zaplacený úrok u půjčky na tři roky bude vyšší.	Pravdivé / Nepravdivé

Zaměření otázky	Porozumět vlivu délky splácení na výši splátek a celkové náklady
Oblast	Plánování a hospodaření s financemi
Kontext	Osobní sféra
Proces	Analyzování finančních informací a situací
Obtížnost	Úroveň 4

Vyhodnocení otázky

Úplná odpověď

Kód 1: Obě odpovědi správně: Nepravdivé, Pravdivé – v tomto pořadí

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Méně než dvě správné odpovědi

Kód 9: Bez odpovědi

Úspěšnost žáků

Úspěšnost žáků (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika	64,6	62,5	66,4
Průměr zemí OECD	57,7	57,1	58,3

Rozložení odpovědí českých žáků (2012)	Kód 1	Kód 0		Kód 9
	Obě odpovědi správně	**Jedna** odpověď správně	**Žádná** odpověď správně	Bez odpovědi
Četnost (%)	64,6	25,3	8,5	1,6

Komentář

Tato otázka vyžaduje od žáka, aby určil, jaký vliv má prodloužení doby splácení úvěru ze dvou let na tři roky na výši měsíční splátky a na celkovou výši zaplacených úroků. Vzhledem k tomu, že spotřebitelský úvěr je pro mladé lidi široce dostupný a v některých zemích může být možnost půjčky nabízena přímo při nákupu, je důležité, aby žáci rozuměli tomu, jak úvěry fungují, a mohli se informovaně rozhodnout, zda pro ně takový úvěr představuje tu nejlepší možnost. Žáci mohou takovému rozhodnutí v blízké budoucnosti čelit, například pokud si budou chtít koupit vybavení do domácnosti nebo vybavení pro podnikání. Otázka vyžaduje schopnost plánovat a předvídat budoucí důsledky výběru úvěrů s různou dobou splatnosti, aniž by bylo nutné provádět jakékoli výpočty. Téměř dvě třetiny českých žáků (64,6 %) dovedly v úloze správně určit, že měsíční splátka nebude při delší době splácení vyšší, ale zároveň, že se zvýší zaplacené úroky. V průměru zemí OECD zvolilo obě správné odpovědi 57,7 % žáků.