

## Úloha P28 (S02\_05)

Jarda vyroste každý měsíc o dva centimetry. Proč je pro jeho růst důležité, aby jedl potraviny obsahující vápník?

**Cíl úlohy:** Popsat cesty vedoucí k tomu, aby člověk zůstal zdravý, včetně stravovacích návyků, vyvážené stravy a pravidelného cvičení; určit běžné zdroje potravy

**Dovednost:** Prokazování znalostí

**Obtížnost:** 4

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)			
Česká republika (2011)	37,4	37,2	37,7
Mezinárodní průměr (2011)	20,1	19,1	21,0

Hodnocení

Kód	Odpovědi
	<b>Správná odpověď</b>
10	Odkazuje na to, že vápník je potřeba pro růst silných kostí. <i>Příklady:</i> <i>Potřebuje vápník pro kosti.</i> <i>Jeho kosti rostou a on pro jejich růst potřebuje vápník.</i> <i>Jezení jídla, které obsahuje vápník, může Jardovi pomoci posílit jeho kosti.</i> <i>Pro kosti.</i> <i>Kosti.</i>
	<b>Nesprávná odpověď</b>
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	<b>Bez odpovědi</b>
99	Prázdné

Odpovědi českých žáků			
Kód odpovědi	10	79	99
Četnost (%) 2007			
Četnost (%) 2011	37,4	46,1	16,5

Problematika lidského zdraví je tradiční součástí vzdělávání na prvním stupni. Její součástí jsou i správné stravovací návyky s ohledem na zdravý vývoj organismu. Úspěšnost českých žáků je sice výrazně nad úrovní mezinárodního průměru, ale přesto není výsledek úplně dobrý. Je velmi pravděpodobné, že pokud by se jednalo o otázku uzavřenou, byla by šance žáků zodpovědět danou otázku vyšší. To, že žáci museli samostatně naformulovat odpověď, bylo pro ně v tomto případě limitující, což dokládá i fakt, že více než 16 % žáků otázku vůbec neřešilo.