

HODNOCENÍ OTÁZKY 5.1

Úplná odpověď

Kód 1: Odpověď, která uvádí, že odhad ceny bytu podle odborníkových kritérií je 210 000 zedů, což je více než 200 000 zedů. Uváděná cena je tedy „velmi dobrá“ cena. [Cena 210 000 zedů musí být uvedena explicitně, ale prodejní cena může být vyjádřena implicitně nebo explicitně.]

- Cena odhadnutá odborníkem je 210 000 zedů, což je více než inzerovaná cena 200 000 zedů, to znamená, že je to velmi dobrá cena.
- Celková cena 210 000 zedů je vyšší než inzerovaná cena.

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků			
Kód odpovědi	0	1	9
Četnost (%) 2012	37,44	32,54	30,02

Cílem úlohy je pomocí výpočtu ceny bytu podle několika kritérií potvrdit uvedený závěr. Ačkoliv se nejedná o nijak zvlášť obtížnou úlohu, měla poměrně malé procento úspěšnosti řešení.

Otázka 5.2 PRÁZDNINOVÝ BYT

Za posledních 10 let byla průměrná obsazenost bytu prázdninovými hosty 315 dní v roce.

Rozhodni, zda z této informace můžeš odvodit následující tvrzení v tabulce.

V každém řádku zakroužkuj „Ano“ nebo „Ne“.

Tvrzení	Může být tvrzení odvozeno z uvedených údajů?
S jistotou můžeme říci, že alespoň v jednom roce za posledních 10 let byl prázdninový byt obsazen hosty přesně 315 dní.	Ano / Ne
Teoreticky je možné, že v posledních 10 letech byl prázdninový byt každý rok obsazen hosty déle než 315 dnů.	Ano / Ne
Teoreticky je možné, že za posledních 10 let nebyl byt během jednoho roku obsazen hosty vůbec.	Ano / Ne

Poznámka: Předpokládej, že rok má 365 dní.

ZÁMĚR OTÁZKY 5.2

Popis: Interpretovat význam uvedené průměrné hodnoty

Tematický okruh: Neurčitost a data

Kontext: Veřejný

Postup: Interpretování, aplikace a hodnocení matematických výsledků

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	13,97
Průměr zemí OECD (2012)	14,98