

Otázka 7.2 KTERÉ AUTO SI VYBRAT?

Které auto má nejmenší objem motoru?

- A Alma
- B Bolt
- C Castel
- D Dezal

ZÁMĚR OTÁZKY 7.2

Popis: Určit nejmenší desetinné číslo ze čtyř možných

Tematický okruh: Kvantita

Kontext: Osobní

Postup: Interpretování, aplikace a hodnocení matematických výsledků

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	67,08
Průměr zemí OECD (2012)	71,37

HODNOCENÍ OTÁZKY 7.2

Úplná odpověď

Kód 1: D Dezal

Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	23,92	3,28	4,79	67,08

Matematickou podstatou úlohy je porovnávání desetinných čísel. Žáci mají ze čtveřice desetinných čísel s různým počtem desetinných míst vybrat nejmenší z nich.

Otázka 7.3 KTERÉ AUTO SI VYBRAT?

Karolína bude muset navíc zaplatit poplatek, který činí 2,5 % z inzerované prodejní ceny.

Kolik zedů je tento poplatek u modelu Alma?

Poplatek v zedech:

ZÁMĚR OTÁZKY 7.3

Popis: Vypočítat 2,5 % z hodnoty udané v tisících ve finančním kontextu

Tematický okruh: Kvantita

Kontext: Osobní

Postup: Používání matematických pojmů, faktů, postupů a uvažování