

## ZÁMĚR OTÁZKY 1.2

Popis: Porozumět vztahu mezi slovním popisem problému a jeho matematickým vyjádřením pomocí formálního a symbolického jazyka

Tematický okruh: Neurčitost a data

Kontext: Osobní

Postup: Interpretování, aplikace a hodnocení matematických výsledků

Úspěšnost (%)	Celkem
Česká republika (2012)	45,65
Průměr zemí OECD (2012)	48,43

## HODNOCENÍ OTÁZKY 1.2

### Úplná odpověď

Kód 1: D

### Nevyhovující odpověď

Kód 0: Jiné odpovědi

Kód 9: Nezodpovězeno

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2012	25,66	9,55	8,88	45,65

V úloze mají žáci identifikovat kruhový diagram, který znázorňuje údaje obsažené v tabulce a textu úlohy. Odpovídající kruhový diagram musí splňovat dvě kritéria: přibližně (resp. více než) 1/2 disku je volná (1 112 MB z 2 000 MB) a přibližně (resp. více než) 1/4 disku zabírá hudba (550 MB z 2 000 MB). Z nesprávných odpovědí měla největší četnost odpověď A – kruhový diagram znázorňující využití místa na původním disku s kapacitou 1 GB.