

Cíl úlohy: Rozpoznání a porovnání různých reprezentací stejných dat

Dovednost: Uvažování

Obtížnost: 2

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	69,4	72,2	66,6
Česká republika (2011)	79,4	79,0	79,7
Mezinárodní průměr (2011)	72,2	73,4	71,2

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	69,4	12,4	3,3	1,5
Četnost (%) 2011	79,4	9,3	3,3	2,2

V úloze mají žáci identifikovat sloupcový diagram zobrazující údaje v tabulce. Pro výběr správné odpovědi je potřeba porovnat, zda pro každé dítě odpovídá údaj v diagramu údaj v tabulce. Úloha měla vysokou úspěšnost řešení.

Úloha M69 (M05-12)

Dan se zeptal svých kamarádů, jaká je jejich nejoblíbenější barva. Údaje zaznamenal do následující tabulky.

Nejoblíbenější barva	Počet kamarádů
Červená	4
Zelená	2
Modrá	6
Žlutá	7

Pak Dan začal kreslit diagram zobrazující tyto údaje. Dokonči Danův diagram.

