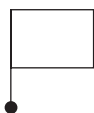


	Nesprávná odpověď
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné

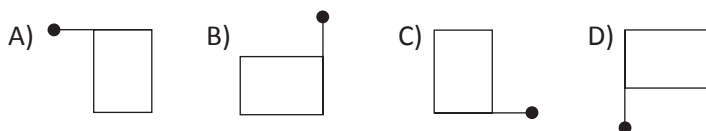
Odpovědi českých žáků			
Kód odpovědi	10	79	99
Četnost (%) 2007	34,0	28,3	37,7
Četnost (%) 2011	42,4	29,0	28,6

V úloze měli žáci vyznačit osu souměrnosti deltoidu. Řešení je založeno na aplikaci poznatku, že po přeložení obrazce podle jeho osy souměrnosti se jeho strany kryjí. České dívky byly úspěšnější než chlapci.

Úloha M53 (M01-07)



Který z následujících obrázků zobrazuje obrazec nahoře po otočení o polovinu otáčky neboli o 180° ?



Cíl úlohy: Znalost, popis a používání základních vlastností geometrických útvarů včetně osové souměrnosti a otočení

Dovednost: Prokazování znalostí

Obtížnost: 4

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	34,8	25,1	44,4
Česká republika (2011)	44,7	43,5	46,1
Mezinárodní průměr (2011)	42,7	41,2	44,2

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2007	13,7	34,8	17,0	26,2
Četnost (%) 2011	18,1	44,7	15,2	18,4