

Úloha M14 (M01-03)

Bořek měl 8 karet s karikaturou, které chtěl vyměnit za karty se sportovcem. Kolik karet se sportovcem by dostal?

Cíl úlohy: Řešení úloh z běžného života; jednoduchých úloh na úměrnost

Dovednost: Uvažování

Obtížnost: 4

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2007)	15,3	13,3	17,2
Česká republika (2011)	20,8	19,8	21,8
Mezinárodní průměr (2011)	17,9	15,1	20,6

Hodnocení

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	6
	Nesprávná odpověď
70	4
71	12
72	24
79	Další nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné

	Odpovědi českých žáků					
Kód odpovědi	10	70	71	72	79	99
Četnost (%) 2007	15,3	11,3	7,3	10,3	44,4	11,4
Četnost (%) 2011	20,8	11,4	8,5	11,0	39,6	8,7

Obtížná slovní úloha složená ze dvou různých přímých úměrností analogických jako v úloze M13.

Úloha M15 (M02-03)

Na fotbalovém turnaji družstva dostávají:

3 body za vítězství

1 bod za remízu

0 bodů za prohru

Zedland získal 11 bodů.

Jaký **nejmenší** počet zápasů musel Zedland sehrát?