

Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	36,0	34,4	37,3
Česká republika (2015)	38,5	42,2	34,3
Mezinárodní průměr (2015)	28,5	28,9	28,1

Hodnocení

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	53 + 42 NEBO 42 + 53 NEBO 52 + 43 NEBO 43 + 52
	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 (%) 2011	36,0	63,0	1,0
Četnost (%) 2015	38,5	60,0	1,5

Problémová úloha, jejíž podstatou je pomocí čtyř daných čísel (žádná z nich se nesmí opakovat) zaplat dvě dvojčíferná čísla, jejichž součet bude co největší. Pro nalezení správného řešení si žáci musí uvědomit, že větší je to dvojčíferné číslo, které má větší počet desítek, a aby byl co největší součet čísel, musí mít co největší počet desítek obě dvě čísla. Při řešení tedy žáci musí nejprve doplnit počet desítek u obou čísel. Úvaha, že první číslo musí být co největší (54), nevede ke správnému výsledku. Úloha nemá jediné řešení – řešení jsou celkem čtyři, zadání požadovalo uvést jedno z nich.

Úloha M7 (M06-06)

<p>MYSLÍM SI ČÍSLO Číslo je menší než 5 000. Všechny jeho číslice jsou sudé. Každá číslice je jiná.</p>
--

Najdi **největší** číslo, pro které platí všechny tři podmínky.

Cíl úlohy: Porovnání, uspořádání a zaokrouhlení přirozených čísel, rozpoznání lichých a sudých čísel

Dovednost: Uvažování

Obtížnost: 4