

1.1 Čísla

1.1.1 Přirozená čísla

Úloha M1 (M01-01)

Tři tisíce dvacet tři se napiše:

- A) 323
- B) 3 023
- C) 30 023
- D) 300 023

Cíl úlohy: Vyjádření přirozených čísel slovně, porozumění řádům čísel

Dovednost: Prokazování znalostí

Obtížnost: 1



Úspěšnost (%)	Celkem	Dívky	Chlapci
Česká republika (2011)	94,4	95,6	93,3
Česká republika (2015)	95,7	95,9	95,6
Mezinárodní průměr (2015)	87,1	86,5	87,6

Odpovědi českých žáků				
Odpověď	A	B	C	D
Četnost (%) 2011	2,2	94,4	0,7	1,8
Četnost (%) 2015	2,1	95,7	1,3	0,5

Cílem úlohy je vybrat číslo zapsané pomocí číslic (ve zkráceném tvaru), které odpovídá číslu vyjádřenému slovně. Při jejím řešení žáci prokazují porozumění pojmu řád. Čeští žáci s řešením této velmi jednoduché úlohy neměli problémy.

Úloha M2 (M07-02)

Petra napsala na tabuli číslo. Dan potom dvě jeho číslice smazal.

5	6			8
---	---	-------------------------------------------------------------------------------------	-------------------------------------------------------------------------------------	---

Petřino číslo mělo 6 desítek. **Které číslo by to mohlo být?**

- A) 5 668
- B) 56 008
- C) 56 608
- D) 56 668