

Hodnocení

Poznámky: i) Pokud je použita čára místo šipky, odpověď se uznává.
ii) **Míra tolerance je nulová.**

Kód	Odpověď
	Správná odpověď
10	Šipka (čára) ukazující na 0 (nulu) NEBO zaškrtnutá nula.
	Nesprávná odpověď
79	Nesprávná (včetně přeškrtnuté, vygumované nebo nečitelné odpovědi, značek nebo odpovědí nesouvisejících se zadáním).
	Bez odpovědi
99	Prázdné

Odpověď	10	79	99
Četnost (%) 2011	45,4	50,4	4,2
Četnost (%) 2015	46,0	49,7	4,3

O tom, při jaké teplotě voda mrzne, se čeští žáci dovídají v prvouce ve třetím ročníku a opakují to pak v souvislosti s různými skupenstvími vody v ročníku čtvrtém. S tímto poznatkem se jistě setkávají i v běžném životě. Přesto si s úlohou neporadila ani polovina českých žáků. Z výsledků se bohužel nedá zjistit, jaká jiná chybná řešení a hodnoty teplot žáci vyznačovali. Výsledek je podobný jako v minulém šetření a opět byli čeští chlapci úspěšnější než dívky, i když se oproti roku 2011 rozdíl snížil. Úspěšnost českých žáků byla vysoko nad mezinárodním průměrem. Úloze byla přiřazena velmi vysoká obtížnost (v horní části úrovně 4).