

Úloha M38 (M05-04)

Helena vytvořila číselnou řadu. Začala číslem 1 a použila pravidlo: „Přičítej 4.“ Která řada je Helenina?

- A) 1, 4, 8, 12, 16
 - B) 1, 4, 16, 64, 256
 - C) 1, 5, 9, 12, 16
 - D) 1, 5, 9, 13, 17
-

Poznámka: Po testování byla úloha vyřazena a nevyhodnocovala se.

Cíl úlohy: Vytvoření dvojice přirozených čísel na základě daného pravidla

Dovednost: Prokazování znalostí

V úloze měli žáci identifikovat číselnou řadu vytvořenou podle daného pravidla. Úlohu lze řešit dvojitým způsobem: podle daného pravidla určit (vypočítat) prvních pět členů řady a z nabídky vybrat odpovídající odpověď nebo ověřit, pro kterou z řad v nabídce dané pravidlo platí. Důležité je ověřit, zda platí pravidlo pro všechny uvedené členy řady.