

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

MÁ ATLET TRETRY?

Popis aktivity

K danému výroku utvořit jeho negaci.

Předpokládané znalosti

Negace výroků obsahujících slova „aspoň“, „nejvýše“, „právě“, „žádný“, negace složených výroků

Potřebné pomůcky

Pracovní list pro žáka

Zadání



K danému výroku z tabulky č. 1 přiřaď jeho negaci z tabulky č. 2.

Výsledky zapiš do tabulky výsledků, kde je uvedena jako vzor jedna odpověď.

Tabulka výsledků

A	B	C	D	E	F	G	H
5							

Tabulka č. 1

A	Alespoň 8 atletů má tretry.
B	Alespoň 1 atlet má tretry.
C	Nejvýše 1 atlet má tretry.
D	Právě 3 atleti mají tretry.
E	Tretry má Jana a Ivana.
F	Tretry má Jana nebo Ivana.
G	Jestliže má tretry Jana, potom je má i Ivana.
H	Jana má tretry právě tehdy, když je má Ivana.

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Tabulka č. 2

1	Nejvýše 2 nebo aspoň 4 atleti mají tretry.
2	Tretry má Jana a nemá Ivana.
3	Alespoň 2 atleti mají tretry.
4	Tretry nemá Jana a nemá Ivana.
5	Nejvýše 7 atletů má tretry.
6	Jana má tretry a Ivana nemá tretry nebo Jana nemá tretry a Ivana má tretry.
7	Žádný atlet nemá tretry.
8	Tretry nemá Jana nebo nemá Ivana.

Možný postup řešení, metodické poznámky

TAB výsledků

A	B	C	D	E	F	G	H
5	7	3	1	8	4	2	6

Doplňkové aktivity

Záměna tabulek, tj. k výrokům z tabulky č. 2 přiřazovat jejich negace z tabulky č. 1.

Literatura	Archiv autora
Obrazový materiál	Klipart - Microsoft