

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

ČÍSELNÉ MNOŽINY

Vypracuj následující tři úkoly:

1) Do tabulky č. 1 doplň ke každé množině její označení, tj. jedno z písmen R, Z, N, I, Q .

Příklad: množina reálných čísel se označuje písmenem R .

Tabulka č. 1

Množina všech čísel	přirozených	celých	racionálních	reálných
Označení				R

2) Oprav chybné vztahy inkluze mezi množinami (tj. umísti správně písmena Q, R, N, Z mezi znaky inkluze):

Chybně:

$$Q \subset N \subset R \subset Z$$

Správně:

$$\subset \quad \subset \quad \subset$$

3) Do tabulky č. 2 zařaď každé z níže uvedených čísel do příslušné množiny.

$$6; -5; \frac{1}{2}; \sqrt{11}; 29,1; 1, \bar{7}; 2\pi; 3,14$$

Tabulka č. 2

Množina všech čísel	Příklady čísel
přirozených	
celých	
racionálních	
iracionálních	
reálných	