

VÝCHOZÍ TEXT K ÚLOZE 8

Je dána rovnice  $2(x+2) - 3(x-3) = x+1$ .

8 Řešením této rovnice je číslo, které není:

1 bod

- A sudé
- B celé
- C prvočíslo
- D kladné
- E větší než 5

9 Rozhodněte o každém z následujících tvrzení (9.1–9.4), zda je pravdivé (A), či nikoliv (N).

max. 4 body

9.1 Řešením rovnice  $2(x+1) = x+3$  je číslo  $-1$ .

A N

9.2 Řešením rovnice  $\frac{x+3}{2} = 0$  je číslo  $-3$ .

A N

9.3 Řešením rovnice  $\frac{x+1}{2} = \frac{x+3}{4}$  je prvočíslo.

A N

9.4 Řešením rovnice  $\frac{x-1}{2} = \frac{1-x}{2}$  je číslo  $1$ .

A N