

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**EKVIVALENCE**

Vyberte dvojice tvrzení o reálných číslech  $x$ , která jsou ekvivalentní

A	$x \in (1;4)$
B	$x < 4$
C	$x > 1$
D	$x^2 \in (1;16)$
E	$x^2 - 4x < 0$
F	$x^2 - 5x + 4 < 0$
G	$x^2 (x-4) < 0$
H	$1 < /x/ < 4$
I	$/x-2/ < 2$
J	$\frac{x-1}{x^2+3} > 0$