



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

## ROVNICE S DOLNÍ CELOU ČÁSTÍ

Dolní celá část je předpis, který každému reálnému číslu  $X$  přiřadí největší celé číslo, které je menší nebo rovno číslu  $X$ . Označuje se  $\lfloor X \rfloor$ . Např.  $\lfloor 3,6 \rfloor = 3$ ,  $\lfloor -3,7 \rfloor = -4$ ,  $\lfloor 8 \rfloor = 8$ . Na základě uvedené definice vyřešte rovnici:  $4\lfloor x \rfloor + 16 = 8x$