

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

CO MÁ VĚTŠÍ OBJEM

- Určete objem těchto dvou těles:
 - Tělesa, které vznikne rotací obdélníku $ABCD$ kolem osy x , jestliže $A[0;3]$, $B[4;3]$,
 $C[4;5]$, $D[0;5]$.
 - Tělesa, které vznikne rotací lichoběžníku $KLMN$ kolem osy x , jestliže $K[0;2]$, $L[4;4]$,
 $M[4;5]$, $N[0;5]$.
- Určete, které ze vzniklých těles má větší objem, jestliže jednotky v první části tohoto příkladu jsou decimetry.