

## INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

### NÁKLAĐÁK

#### Zadání



Nákladní auto Caterpillar má největší pneumatiky na světě. Jsou čtyři metry vysoké a váží pět tun, protože obsahují 890 kg oceli, aby vydržely při práci, kterou vykonávají. Používají se v uhelných, měděných, diamantových nebo zlatých dolech v Americe, Jižní Africe nebo v Austrálii.

Oproti tomu je výška pneumatik běžného osobního automobilu asi 60 cm.

Vypočítej, kolikrát je obvod pneumatiky osobního automobilu menší než obvod pneumatiky velkého nákladního auta Caterpillar.

#### Tvoje řešení



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

*Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je J. Plíšková.  
Financováno z ESF a státního rozpočtu ČR.*