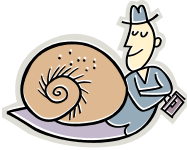
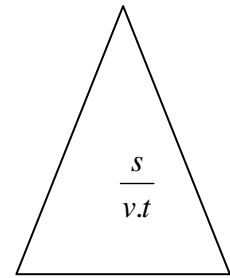


INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ



ÚLOHY O POHYBU (M-08-03)



Dané úkoly vyřeš, nezapomeň na odpověď a dávej pozor na jednotky.

1) Z Olomouce do Brna je to asi 88 km. V deset ráno vyjela proti sobě dvě osobní auta. Auto z Olomouce jelo průměrnou rychlostí 115 km/h a auto z Brna průměrnou rychlostí 98 km/h. V kolik hodin se obě auta potkají a jak daleko od Olomouce je místo jejich setkání?

2) Nákladní automobil jedoucí průměrnou rychlostí 85 km/h vyjel z Ostravy směrem na Olomouc v osm hodin ráno. Po čtvrt hodině za ním vyjel motocykl průměrnou rychlostí 125 km/h. Kdy dohoní motocykl nákladní auto a po kolika kilometrech jízdy to bude?
