

Rovnoměrný otáčivý pohyb

1. Jakou úhlovou rychlostí se pohybuje malá hodinová ručička? Jaký úhel urazí za jednu vyučovací hodinu?
2. Jak dlouho trvá jeden oběh mezinárodní kosmické stanice (ISS), obíhá-li Zemi v průměrné výšce 400 km rychlostí 7,8 km/s? Jaká je její úhlová rychlost? Jaký úhel a jakou vzdálenost urazí za jeden den?