

Zadání domácího úkolu

Lekce 04 – 25. 10. 2017

- 1) Které skupiny těles patří do naší Sluneční soustavy? Zkus s použitím literatury (případně internetu) zařadit do těchto skupin jednotlivá konkrétní tělesa Sluneční soustavy postačí 6 od každé skupiny.
-

Pro pokročilé

Početní úloha 1

(mohou se zapojit i rodiče – jen prosím uveďte, že jste to řešili i s rodiči :-D).

Kolik času bychom potřebovali k tomu, abychom vzdálenost 1 astronomické jednotky překonali autem rychlostí, která je povolena ve městech v České republice? Kolik času bychom potřebovali, kdybychom pro ujetí stejné vzdálenosti použili rychlost dovolenou na dálnicích v České republice?

Máme zadáno:

jedna astronomická jednotka (1 au) = 149 597 870 700 m

Prosím napište i postup řešení.
