

1.6.10 Sluneční soustava

Předpoklady: 1609

Pedagogická poznámka: Probírání Sluneční soustavy (a vůbec celá astrofyzika) jsou mezi žáky populární. Důvodem je podle mě hlavně to, že v podstatě nejde o žádnou fyziku (přemýšlení), ale o snášení faktů, která se jim snadno učí a dobře se píšou do písemek. Já osobně to považuji za zbytečné ztrácení času, jediný přínos vidím v tom, když žáci dostanou za úkol informace najít sami a navíc ještě takové, aby splňovaly nějaký úkol. Vypracované odpovědi pak samozřejmě kontroluji a nějak hodnotím.

Př. 1: Najdi pro každého astronauta, který uvažuje o dovolené, pět základních informací o každé planetě Sluneční soustavy.

Shrnutí: