Fyzika 9.ročník 18.5-23.5.

Učebnice str. 110 – Keplerovy zákony

III. Keplerův zákon – zapsat do sešitu

Samostatná práce: příklady na aplikaci III. Keplerova zákona – vypočíst a zaslat do 25.5. na [libor.novotny@zsnadrazni.eu](mailto:libor.novotny@zsnadrazni.eu)

1. Jaká je střední vzdálenost planety Venuše od Slunce, pokud její doba oběhu kolem Slunce je TV=0,615 let?
2. Jaké je doba oběhu planety Merkur kolem Slunce, pokud její střední vzdálenost od Slunce je aM = 0,387AU?

Pří výpočtu zvolte jako druhou planetu Zemi. V případě problému mě kontaktujte,