

10a) Jak popíšeme pohyb planety v prostoru, jaké údaje potřebujeme znát?

- rovina oběhu kolem Slunce (podle Keplerova prockda' Slunce)
- tvar elipsy, po které se planeta pohybuje, stačí libovolně dva z údajů a, b, e, p
- umístění elipsy v rovině oběhu (podle Keplerova je Slunce v jednom z ohnisek elipsy) (vyznačením)
- kdy se planeta nachází v nějakém (vyznačením) bodě eliptické dráhy
- směr pohybu po elipse