

Csillagászati észlelési gyakorlatok 3.

2018 ősz

2. házi feladat

Császár Anna

1. feladat

A második szovjet holdrakéta, amely 1959. szept. 4-én érte el a Holdat, 320 000 km-re a Földtől 2,31 km/s-os sebességgel rendelkezett. Mekkora volt a sebessége 230 km-re a Földtől?

2. feladat

Egy mesterséges hold pályájának perigeuma a Föld északi félgömjé felett helyezkedik el. Egy fordulat során melyik félteke felett tartózkodik hosszabb ideig?