

Indítsunk el egy mesterséges bolygót valahol a földpálya egy pontjában érintőlegesen, a Földénél tízszer kisebb sebességgel! Mekkora lesz a Nap körüli pályájának fél nagytengelye és excentricitása? Mennyi ideig tart egy keringés a Nap körül, és mekkora lesz a legkisebb távolság a Nap felszínétől? (Lásd a „Mesterséges égitestek mozgásával kapcsolatos feladatok” című cikkünket az 1962. novemberi számban!)