

Mennyi idő alatt kellene a Földnek tengelyforgását elvégeznie, hogy a föllépő centrifugális erő az egyenlítőn a testek nehézségét megsemmisítse? Próbálgatással megoldandó az a kérdés is, hogy a mai forgássebesség mellett mily távolságban a Földtől lenne a centrifugális erő egyenlő a tömegvonzással?