

NEWTONOV GRAVITAČNÝ ZÁKON – PRÍLOHA

Meno:

Obdobie:

Dátum:

Vzdialenosť (metre)/Sila (newtony)

Vyššie vidíte údaje, ako sa môže meniť gravitačná sila medzi dvoma objektmi, za predpokladu, že sa mení vzdialenosť medzi nimi.

Zaznamenajte údaje do grafu, kde sila bude os y a vzdialenosť os x.

Postup

1. pomenujte graf (sila vs. vzdialenosť)
2. označte os y (nezabudnite jednotky)
3. označte os x (nezabudnite jednotky)
4. určite rozsah pre obidve osi
5. zaznamenajte údaje
6. nakreslite krivku vývoja