

2. röpZH (2017. november 21.)

Mechanika, 2017/18, kedd, 12:00-13:30, 4.51

1. Egy l hosszú és m tömegű fonálinga nagy kitérésekkel leng az egyensúlyi helyzete körül. Maximális kitérése φ_0 . Mekkora a fonalat feszítő erő $\varphi_0 = \pi/2$ esetén? (10 pont)