

Vaje pri predmetu Uvod v fiziko

30. 3. 2022

1. Na ledeni ploskvi leži klada z dolžino 10 cm in maso 1 kg. Izstrelak z maso 2 g zadene klado s hitrostjo 300 m/s in jo prebije tako, da gre skozi težišče. Kolikšni sta končni hitrosti izstrelka in klade? Pri gibanju po kladi je izstrelak deloval na les s silo 500 N. Klada drsi po ledu brez trenja.