

Predbežný test (na začiatku hodiny)

Preverenie predchádzajúcich vedomostí (5 min):

1. Čo znamená, keď teleso „padá voľne“?
2. Padá ťažšie teleso rýchlejšie ako ľahšie? Odôvodnite svoju odpoveď.
3. Čo je gravitačné zrýchlenie a aký symbol používame na označenie tejto fyzikálnej veličiny?
4. Napíšte vzorec opisujúci vzdialenosť prekonanú v rovnomerne zrýchlenom pohybe bez počiatočnej rýchlosti.
5. Vymenujte faktory, ktoré môžu spôsobiť, že teleso nepadá „dokonale voľne“.

