

# ШАР, КУБ И ЭЛЕКТРОМАГНИТ

Потолок в очень высокой комнате - электромагнит. Железный куб и железный шар одинаковой массы висят, притянутые к нему; куб соприкасается с потолком целиком по грани, а шар - в одной точке касания. Электромагнит выключают, и оба предмета (куб и шар) начинают падать вертикально вниз (с одинаковым ускорением, без вращения). Какой из этих предметов упадёт быстрее, то есть коснётся пола раньше?



Автор Григорий Гальперин  
Художник Юстас

ISSN 2227-7986

23004



9 772227 798237