Поздрав свима! Квиз на тему масе тела као мере инертности је донео убедљивог победника, Марковић Михајла и понавља, сви који желе да им забележим активност у ес дневнику, морају да ми јаве:

Прошли пут сте добили [активност да обесите перницу о гумицу](https://www.youtube.com/watch?v=AOvH_tFV6ik) и да посматрате истегнутост гумице, када је перница мирна, када је убрзавате на горе, када је убрзавате на доле и када слободно пада. Ако сте добро радили, приметили сте да гумица није оптережена перницом при слободном паду, а да је најтежа при убрзавању на горе. Очигледно сила којом перница делује на гумицу зависи од начина кретања пернице и гумице. Ова сила се зове тежина или:

***Тежина тела је сила којом тело оптерећује подлогу на којој се налази или о коју је обешено.***

Опширније о [тежини имате у прилогу](https://docs.google.com/document/d/1YyWudu3BYA38SpE82xmK68KGkuo5UCD2r_mqfhIRVdM/edit)! Покушајте да одговорите на питања, дата у прилогу!!