Ahojík...tak dneska vám posílám úlohu na výpočet gravitační síly ( Fg).

**Vypočítej sílu, kterou jsou přitahována tělesa k Zemi: žehlička o hmotnosti 2 kg, auto o hmotsnoti 1 200 kg a paní učitelka o hmotnosti 75kg (☺).**

Když se pořádně podíváte, ve slovní úloze se skrývají 3 výpočty.

1. příklad bude na výpočet síly – žehlička. 2. příklad – auto. 3.příklad- paní učitelka (hahaha).

Nezapomeňte napsat u všech výpočtů zápis, výpočet a hlavně odpověď.

Napovím vám jak napsat 1. příklad. Napište do školních sešitů

Řešení: Žehlička

m = 2 kg

g= 10 N/kg

Fg = ? [N]

Fg = m . g

Fg =2 . 10

Fg = 20 N

Žehlička je přitahována silou 20N.

Další 2 příklady vypočítáte stejným způsobem už každý sám. Napište slovní úlohu + výpočty a odpovědi.