

**Úloha FoL.16 ... jednotky**

7 bodů

Pri relativistických výpočtoch sa často mení jednotka sekundy (ako to bude v našom prípade) tak, aby bola veľkosť rýchlosti svetla 1. Akú veľkosť má v týchto jednotkách konštanta z Newtonovho gravitačného zákona? Výsledok uveďte na štyri platné cifry! Nezabudnite dosadzovať konštanty v presnosti adekvátnej tomu, aký presný má byť výsledok. Ostatné jednotky ostávajú nezmené.