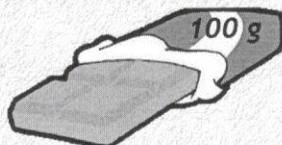


Měření síly

- sílu měříme pružinovým siloměrem
- prodloužení pružiny je tolikrát větší, kolikrát větší silou je pružina napínána
- jednotkou síly je 1 newton (N)

je roven přibližně síle, kterou Země přitahuje těleso o hmotnosti 100 g



- pro velké síly používáme i větší jednotky:
např. kilonewton: $1 \text{ kN} = 1000 \text{ N}$
meganewton: $1 \text{ MN} = 1\,000\,000 \text{ N}$

