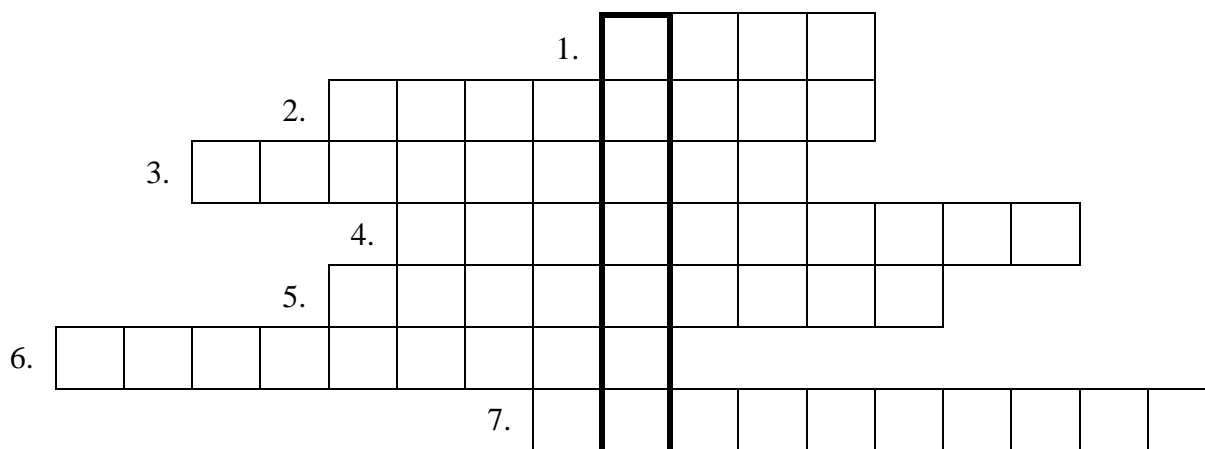


## PRACOVNÍ LIST - DYNAMIKA

Doplň křížovku:



1. Fyzikální veličina, charakterizující vzájemné působení těles
2. Vzájemné působení těles, která jsou navzájem v klidu je ...
3. Přímka, v níž působí síla
4. Tisícinásobek základní jednotky síly
5. Vzájemné působení těles, která se navzájem pohybují je ...
6. Bod, ve kterém působí síla
7. Název síly, kterou působí Země na všechna tělesa

Jednotkou síly je ....., její značka je ....., její velikost je přibližně .....

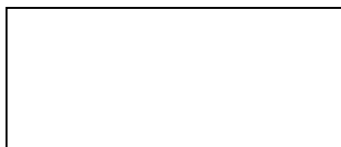
.....

V tabulce jsou uvedeny velikosti sil v různých jednotkách. Doplň tabulku a seřaď síly podle velikosti vzestupně:

Jednotka	$F_1$	$F_2$	$F_3$	$F_4$	$F_5$	$F_6$
N	1400		400		25000	
kN		2,5		0,14		0,04

.....

Zapiš vzorec pro výpočet gravitační síly, kterou působí Země na těleso o určité hmotnosti. Ke každé veličině pomocí popisku uveď její název a jednotku:



Vytvoř pomůcku pro výpočet jednotlivých veličin

