*Naloge si lahko natisneš na list, v primeru, da to ni mogoče, prepiši naloge v zvezek in jih reši.*

1. ***Naštej tri primere sil, ki delujejo na dotik, in tri primere sil, ki delujejo na daljavo.***
2. ***Kolikšno vrednost kaže silomer, če nanj obesimo telo z maso 50 dag?***
3. ***Zaboj z maso 70 kg leži na tleh, Nariši vse sile, ki delujejo na zaboj?***
4. ***Po sobi enakomerno premikamo omaro z maso 50 kg. Potiskamo s silo 600N. Nariši vse sile, ki delujejo na omaro.***
5. ***Dopolni tabelo.***

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| dogodek | opazovano telo | povzročitelj sile | ime sile | sprememba |
| Zmečkam papir. |  |  |  |  |
| Stisnem gobo. |  |  |  |  |
| Dvignem knjigo. |  |  |  |  |
| Pihnem list. |  |  |  |  |
| Kepa plastelina se odbije od table. |  |  |  |  |
| Spustim radirko. |  |  |  |  |

1. ***Dopolni:***

Sila je fizikalna \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_. Označimo jo z veliko črko \_\_\_\_\_\_\_\_\_ . Sile lahko **po učinku** povzročijo spremembe \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ .

**Po delovanju** pa jih ločimo na take, ki delujejo ob \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (npr. \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ) in take, ki delujejo na \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (te so \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ in \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_)

1. Predstavi silo z velikostjo 20 N z usmerjeno daljico smer desno v merilu:

a) 1 cm …. 10 N b) 1 cm ….4 N c) 1 cm …. 5 N

1. Usmerjenim daljicam na slikah izmeri dolžino in jim določi merilo, v katerih so narisane:



Merilo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Merilo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ Merilo: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. Danim parom vzporednih sil poišči rezultante **z načrtovanjem in računom**. Pazi na različna merila!

a) 1 cm … 1 N b) 1 cm …. 5 N

