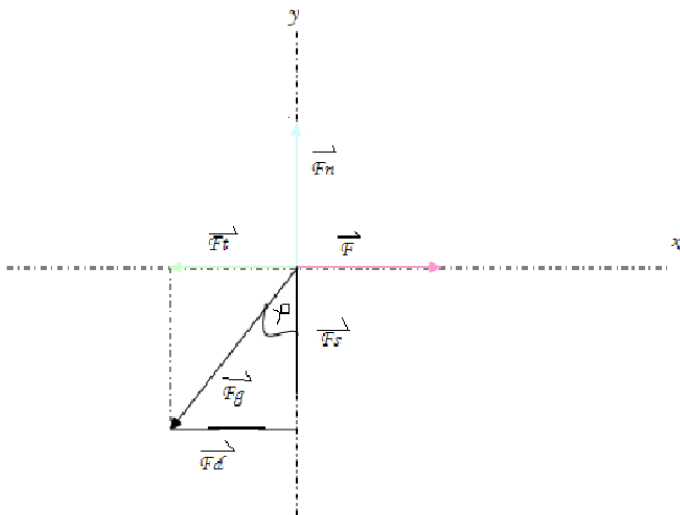
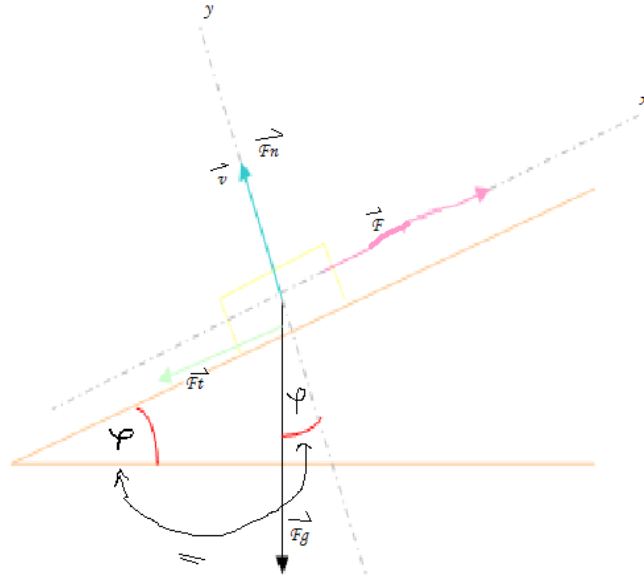


SILE NA KLANCU

Klanec je najstarejše fizikalno orodje. Gravitacijska sila (F_g) izstopa od ostalih, saj so ostale vzporedne ali pravokotne nad telesom.



→ v tem primeru je $F_n = F_s$

- y-smer: statična smer
- x-smer: dinamična smer
- F_s - statična komponenta teže
- F_d - dinamična komponenta teže

$$F_s = F_g * \cos\phi$$

$$F_d = F_g * \sin\phi$$