TRENJE:

$F_t = F_n \cdot k_t$ (pravokotno na p.)

$F_t = mg \cdot k_t$ (vodoravna podl.)

$F_l = F_n \cdot k_l$

F_l- sila lepljenja

$F_t = F_g \cdot \sin\alpha$ ------\če telo miruje

$F_p = F_g \cdot \cos\alpha$ ---/

$F_n = F_p$

$k_t = \operatorname{tg}\alpha$ ---če telo drsi

$F = F_d - F_{tr}$

$F_d = m \cdot g \cdot \sin\alpha$

$a = g \cdot \sin\alpha - g \cdot k_t \cdot \cos\alpha$

SILA PRI KROŽENJU:

$F_r = m \cdot a_r =$

$F_r = m \cdot 4\pi^2 \cdot N^2 \cdot r$

$F = m \cdot g$ -

$F = m \cdot g$ +

NAVOR:

$M = F_r \cdot \sin\alpha$

$r_1 + r_2 = l$

$F_1 \cdot r_1 = F_2 \cdot r_2$

$r_1 =$

$M = F \cdot r$