

# Определение коэффициента силы

трения  
Цель: научиться определять коэффициент трения

Оборудование:	динамометр	брусок	грузы
ОПЫТ	$mg$	$F_{тр}$	$\mu$
Без груза			
1 груз			
2 груза			
3 груза			

$$F_{тр} = \mu mg$$

$$\mu = \frac{F_{тр}}{mg}$$

**ВЫВОД:**