

## Laboratorní práce z fyziky

## TŘECÍ SÍLA

Téma:	Měření koeficientu tření	Datum:	
Jméno a příjmení:		Hodnocení:	
Třída:			

**Úkol: Změření třecí síly.****Pomůcky:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Postup:** \_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_  
\_\_\_\_\_**Nákres:****Tabulka:**

	polystyren	alobal	textilie	smirek
$F_g$ (N)				
$F_t$ (N)				
$f$				
<b><math>f</math></b>				

 $F_g$  ... gravitační síla Země $F_t$  ... třecí síla $f$  ... koeficient tření $f$  ... průměrná hodnota koeficientu tření

$$f = F_t : F_g$$

$$f = (f_1 + f_2 + f_3) : 3$$

**Závěr:** (porovnejte koeficienty tření zkoumaných materiálů)

---



---



---



---



---



---



---