

. laboratorní práce

Název:

Určení součinitele klidového a smykového tření.

Úkol:

Urči součinitel klidového a smykového tření daného tělesa na daném povrchu.

Jméno:

Třída:

Pracováno dne:

Hodnocení:

Pomůcky:

Domácí příprava:

1. Popiš, jak určíš součinitele smykového a klidového tření.
2. Které veličiny musíš změřit, abys určil součinitele smykového a klidového tření?
3. Popiš, jak určíš klidovou třecí sílu a třecí sílu při rovnoměrném pohybu hranolu po podložce.

1. Urči u siloměru tyto vlastnosti

jednotky	
nejmenší dílek	
rozsah	
odchylka	

2. Tabulka měření

č. p.	$\frac{F = F_g + F'_g}{N}$	$\frac{F_0}{N}$	$\frac{F_t}{N}$	$f_0 = \frac{F_0}{F}$	$f = \frac{F_t}{F}$
1.					
2.					
3.					
podložka:					
4.					
podložka:					
5.					

3. Závěr