

Doplňovačka fyzika 7. ročník – Skládání sil

Působí-li na těleso více sil současně, musíme najít tzv.sil.

Nalezení výslednice sil se nazývásil. Skládáme –li dvě síly stejného směru má výslednice silsměr s oběma silami a její velikost se rovnávelikostí obou sil.

Výslednice dvou sil opačného směru má stejný směr jako síla a její velikost se rovnávelikostí obou sil.

Výslednice dvou sil stejně velikosti působící na těleso současně a v jedné přímce, ale v opačném směru se rovná Říkáme tedy, že síly jsou v V tomto případě se pohybové účinky na těleso

Hodnocení:	0 -1 chyba	1
	2 chyby	2
	3 chyby	3
	4 – 5 chyb	4
	6 a více chyb	5

VYŽKOUŠEJ SI DOPLNIT SPRÁVNÁ
SLOVA. ŘEŠENÍ MI NEPOSÍLEJ!
VŠE JEŠTE PROBEREME.
MŮŽETE SPOLU PRACOVAT!

Fay

Chceme-li najít těžiště tělesa, hledáme u něho bod, ve kterém je v Těžiště např. u tužky najdeme tak, že ji prstem. Těžiště se značí písmenem Každé těleso má jen těžiště. Do těžiště zakreslujeme gravitační síly F_g . U pravidelných plochých těles je těžiště v průsečíku Tělesa zavěšená nad těžištěm nebo podepřená pod těžištěm zůstávají

Síla je fyzikální veličina, která popisuje působení těles. Posuvné účinky síly uvedou těleso z klidu do pohybu, pohyb tělesa, zpomalí nebo pohyb tělesa. Na těleso mohou působit posuvné, deformační a účinky síly. Změnu tvaru tělesa způsobí účinky síly.

Hodnocení:	0 – 1 chyba	1
	2 – 3 chyby	2
	4 – 5 chyb	3
	6 – 7 chyb	4
	8 a více chyb	5

VYZKOUŠEJ SI DOPLNIT SPRÁVNA
SLOVA. ŘEŠENÍ MI NEPOSÍLEJ!
BUDEME VŠE JEŠTE OPAKOVAT.
Jan