

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.7F-I.-13**

VY_52_INOVACE_F2.32

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 21.11.2012 , 7.B

Časová náročnost: 5 minut

Metodické poznámky:

Test řešíme výběrem z nabídnutých odpovědí. Ke každé otázce je správná právě jedna odpověď. Odpověď, kterou považujeme za správnou označíme zakroužkováním příslušného písmene. Pokud chceme změnit označení, kroužek škrtneme křížkem a zakroužkujeme jinou odpověď.

Test lze použít v prvním pololetí osmého ročníku jako orientační prověrku pochopení nové látky na konci vyučovací hodiny, nebo jako klasifikovaný test na počátku kterékoli následující hodiny.

Správné řešení:

Test č.:	1.ot.	2.ot.	3.ot.	4.ot.	5.ot.
1.A	a	d	b	d	b
1.B	b	b	a	c	c

7. roč- I.pol.	13/A Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Čemu je rovna výslednice opačně orientovaných sil na těze nositelce?		
a) Rozdílu jednotlivých sil b) Součtu jednotlivých sil c) Součinu jednotlivých sil d) Nule newtonů e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. . Které síly nazýváme opačné?		
a) Stejně velké, souhlasně orientované, působící na totéž těleso b) Různě velké, souhlasně orientované, působící na totéž těleso c) Různě velké, opačně orientované, působící na totéž těleso d) Stejně velké, ale opačně orientované, působící na totéž těleso e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jakou velikost má výslednice opačných sil?		
a) Malou b) 0 N c) Nelze ji určit d) Síly nelze skládat, protože působí na různá tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jaký název má veličina, která vyjadřuje otáčivý účinek síly?		
a) Moment otáčení b) Newtonmetr c) Rameno síly d) Moment síly e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jakou značku má moment síly?		
a) N b) M c) F d) Nm e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

7. roč- I.pol.	13/B Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Které síly nazýváme opačné?		
a) Stejně velké, souhlasně orientované, působící na totéž těleso b) Stejně velké, ale opačně orientované, působící na totéž těleso c) Různě velké, opačně orientované, působící na totéž těleso d) Různě velké, souhlasně orientované, působící na totéž těleso e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Čemu je rovna výslednice opačně orientovaných sil na těze nositelce?		
a) Součtu jednotlivých sil b) Rozdílu jednotlivých sil c) Součinu jednotlivých sil d) Nule newtonů e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jaký název má veličina, která vyjadřuje otáčivý účinek síly?		
a) Moment síly b) Newtonmetr c) Rameno síly d) Moment otáčení e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jakou velikost má výslednice opačných sil?		
a) Malou b) Nelze ji určit c) N d) Síly nelze skládat, protože působí na různá tělesa. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Jakou značku má moment síly?		
a) N b) F c) M d) Nm e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		