

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.7F-I.-12**

VY\_52\_INOVACE\_F2.31

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 14.11.2012 , 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	c	b	a
1.B	c	a	a	b	d

7. roč- I.pol.	12/A Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Čemu je rovna výslednice souhlasně orientovaných sil na těže nositelce?</b>		
a) <b>Součtu jednotlivých sil.</b>		
b) Rozdílu jednotlivých sil.		
c) Součtu a rozdílu jednotlivých sil.		
d) Součtu opačně orientovaných sil.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Čemu je rovna výslednice opačně orientovaných sil na těže nositelce?</b>		
a) Součtu a rozdílu jednotlivých sil.		
b) Součtu jednotlivých sil.		
c) Rozdílu opačně orientovaných sil.		
d) <b>Rozdílu jednotlivých sil.</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Které síly nazýváme opačné?</b>		
a) Stejně velké téhož směru, ale opačně orientované.		
b) Různě velké, téhož směru, ale opačně orientované.		
c) <b>Stejně velké téhož směru, ale opačně orientované.</b>		
d) Stejně velké, různého směru ,ale opačně orientované.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Jakou velikost má výslednice opačných sil?</b>		
a) 100N		
b) <b>0 N</b>		
c) 0 Nm		
d) 0 F		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Jak vypočteme velikost gravitační síly?</b>		
a) <b>F = m.g</b>		
b) F = m:g		
c) F = m+g		
d) F = m:g .m		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

7. roč- I.pol.	12/B Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Které síly nazýváme opačné?</b>		
a) Stejně velké téhož směru, ale opačně orientované.		
b) Různě velké, téhož směru, ale opačně orientované.		
c) <b>Stejně velké téhož směru, ale opačně orientované.</b>		
d) Stejně velké, různého směru ,ale opačně orientované.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Jak vypočteme velikost gravitační síly?</b>		
a) <b>F = m.g</b>		
b) F = m:g		
c) F = m+g		
d) F = m:g .m		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Čemu je rovna výslednice souhlasně orientovaných sil na těže nositelce?</b>		
a) <b>Součtu jednotlivých sil.</b>		
b) Rozdílu jednotlivých sil.		
c) Součtu a rozdílu jednotlivých sil.		
d) Součtu opačně orientovaných sil.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Jakou velikost má výslednice opačných sil?</b>		
a) 100N		
b) <b>0 N</b>		
c) 0 Nm		
d) 0 F		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Čemu je rovna výslednice opačně orientovaných sil na těže nositelce?</b>		
a) Součtu a rozdílu jednotlivých sil.		
b) Součtu jednotlivých sil.		
c) Rozdílu opačně orientovaných sil.		
d) <b>Rozdílu jednotlivých sil.</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		