

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.7F-I.-11**

VY_52_INOVACE_F2.30

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 7.11.2012 , 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 kterékoliv následující hodiny.

Správné řešení:

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

7. roč- I.pol.	11/A	Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut			
Tř: 7.....	Jméno.....		Dat:.....
1. Co je silové pole?			
a) Přímka, na níž je síla umístěna.			
b) Bod v němž síla působí na těleso			
c) Prostor, v němž na každé těleso působí síla.			
d) Prostor, v němž je těleso umístěno.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
2. Co je působiště síly?			
a) Přímka, na níž je síla umístěna.			
b) Prostor, v němž je těleso umístěno.			
c) Bod, v němž síla působí na těleso.			
d) Prostor, v němž na každé těleso působí síla.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
3. Co je skládání sil?			
a) Posouvání sil po téže nositelce.			
b) Nahrazování dvou a více sil jedinou výslednicí.			
c) Posouvání sil v silovém poli.			
d) Nahrazování jedné síly dvěma a více silami			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
4. Co je výslednice sil?			
a) Síla, která má stejné účinky, jako několik sil působících na těleso.			
b) Síla, která má opačné účinky, jako několik sil působících na těleso.			
c) Síla, která má deformační účinky, jako několik sil působících na těleso.			
d) íla, která má pohybové účinky, jako několik sil působících na těleso.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
5. Na čem závisí orientace výslednice rovnoběžných sil?			
a) Na velikosti jednotlivých sil působících na těleso.			
b) Na účinku jednotlivých sil působících na těleso.			
c) Na směru jednotlivých sil působících na těleso.			
d) Na orientaci jednotlivých sil působících na těleso.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			

7. roč- I.pol.	11/B	Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut			
Tř: 7.....	Jméno.....		Dat:.....
1. Co je výslednice sil?			
a) Síla, která má stejné účinky, jako několik sil působících na těleso.			
b) Síla, která má opačné účinky, jako několik sil působících na těleso.			
c) Síla, která má deformační účinky, jako několik sil působících na těleso.			
d) íla, která má pohybové účinky, jako několik sil působících na těleso.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
2. Co je skládání sil?			
a) Posouvání sil po téže nositelce.			
b) Nahrazování dvou a více sil jedinou výslednicí.			
c) Posouvání sil v silovém poli.			
d) Nahrazování jedné síly dvěma a více silami			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
3. Co je působiště síly?			
a) Přímka, na níž je síla umístěna.			
b) Prostor, v němž je těleso umístěno.			
c) Bod, v němž síla působí na těleso.			
d) Prostor, v němž na každé těleso působí síla.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
4. Co je silové pole?			
a) Přímka, na níž je síla umístěna.			
b) Bod v němž síla působí na těleso.			
c) Prostor, v němž na každé těleso působí síla.			
d) Prostor, v němž je těleso umístěno.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			
5. Na čem závisí orientace výslednice rovnoběžných sil?			
a) Na velikosti jednotlivých sil působících na těleso.			
b) Na orientaci jednotlivých sil působících na těleso.			
c) Na směru jednotlivých sil působících na těleso.			
d) Na účinku jednotlivých sil působících na těleso.			
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.			