

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.7F-I.-18**

VY\_52\_INOVACE\_F2.37

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 09.01.2013 , 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	c	b	d	d
1.B	d	b	d	c	a

7. roč- I.pol.	18/A Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Jaký název mají síly vznikající při vzájemném působení těles?</b>		
a) Akce a reakce		
b) Souhlasné a nesouhlasné		
c) Kladné a záporné		
d) Pravé a nepravé		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Jakou vlastnost mají akce a reakce?</b>		
a) Jsou různě velké, ale opačně orientované		
b) Jsou stejně velké, ale souhlasně orientované		
c) Jsou stejně velké, ale opačně orientované		
d) Jsou různě velké a opačně orientované		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Jaká je výslednice akce a reakce?</b>		
a) Nulová		
b) Tyto síly skládat nelze		
c) Záporná		
d) Kladná		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Proč nelze skládat akci a reakci?</b>		
a) Působí na totéž těleso		
b) Leží v různých přímkách		
c) Jsou opačně orientované		
d) Každá síla působí na jiné těleso.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Vyslov zákon akce a reakce</b>		
a) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají různou velikost a opačnou orientaci.		
b) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost a stejnou orientaci.		
c) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost, ale různou orientaci.		
d) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost, ale opačnou orientaci.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

7. roč- I.pol.	18/A Síla	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Jaký název mají síly vznikající při vzájemném působení těles?</b>		
a) Pravé a nepravé		
b) Souhlasné a nesouhlasné		
c) Kladné a záporné		
d) Akce a reakce		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. Jaká je výslednice akce a reakce?</b>		
a) Nulová		
b) Tyto síly skládat nelze		
c) Záporná		
d) Kladná		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Proč nelze skládat akci a reakci?</b>		
a) Působí na totéž těleso		
b) Leží v různých přímkách		
c) Jsou opačně orientované		
d) Každá síla působí na jiné těleso.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Jakou vlastnost mají akce a reakce?</b>		
a) Jsou různě velké, ale opačně orientované		
b) Jsou stejně velké, ale souhlasně orientované		
c) Jsou stejně velké, ale opačně orientované		
d) Jsou různě velké a opačně orientované		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
<b>5. Vyslov zákon akce a reakce</b>		
a) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost, ale opačnou orientaci.		
b) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost a stejnou orientaci.		
c) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají stejnou velikost, ale různou orientaci.		
d) Při vzájemném působení těles vznikají síly, které mají různou velikost a opačnou orientaci.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		