

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 14.10.2011 v 8.A

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 osmému 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	c	b
1.B	d	a	c	c	d

8. roč.	1/A – Mechanická práce	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaké účinky má síla působící na těleso?		
a) Může těleso deformovat, nebo uvést do pohybu.		
b) Může těleso zmagnetizovat, nebo zelektrovat.		
c) Může těleso reformovat nebo ionizovat.		
d) Může těleso zvýšit nebo snížit.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Která veličina vyjadřuje posuvný účinek síly?		
a) Výkon		
b) Posuvný pohyb		
c) Joulle		
d) Mechanická práce		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
3. Vyber značku, kterou má mechanická práce:		
a) E		
b) J		
c) W		
d) P		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
4. Vyber jednotku, kterou má mechanická práce		
a) watt		
b) výkon		
c) joulle		
d) pascal		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
5. Napiš zkratku jednotky mechanické práce.		
a) E		
b) J		
c) W		
d) P		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		

8. roč.	1/B – Mechanická práce	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jaké účinky má síla působící na těleso?		
a) Může těleso zvýšit nebo snížit.		
b) Může těleso zmagnetizovat, nebo zelektrovat.		
c) Může těleso reformovat nebo ionizovat.		
d) Může těleso deformovat, nebo uvést do pohybu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Která veličina vyjadřuje posuvný účinek síly?		
a) Mechanická práce		
b) Posuvný pohyb		
c) Joulle		
d) Výkon		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
3. Vyber značku, kterou má mechanická práce:		
a) E		
b) P		
c) W		
d) J		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
4. Vyber jednotku, kterou má mechanická práce		
a) pascal		
b) výkon		
c) joulle		
d) watt		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
5. Napiš zkratku jednotky mechanické práce.		
a) E		
b) P		
c) W		
d) J		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		