

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.11-8-I**

VY_52_INOVACE_F27

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření: 09.12.2012 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 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.
11.A	a	a	c	d	b
11.B	b	d	a	b	d

8. roč.	11/A – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak se značí teplo?		
a) Q b) W c) T d) J e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. V jakých jednotkách se měří teplo?		
a) V joulech. b) Ve wattech. c) V kilovatech. d) V newtonech. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Uved' typy tepelné výměny:		
a) Zvýšení teploty tělesa. b) Ochlazování tělesa. c) Vedení (kondukce), proudění, záření (sálání), sdílení d) Ponoření tělesa do horké kapaliny. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Uved' příklad tepelné výměny prouděním:		
a) Unikání tepla zdmi domu. b) Rozvod páry potrubím z elektráren . c) Zapnutí vařiče do zásuvky. d) Mořské proudy, voda v ústř. topení, vzduch v atmosféře. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Uved' příklad tepelné výměny vedením:		
a) Ohřívání země Sluncem. b) Ohřev hrnku s čajem, promrzání půdy, zdi domu. c) Mořské proudy, pohyb vzduchu v atmosféře. d) Rozvod teplé vody v domě. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	11/A – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Jak se značí teplo?		
a) W b) Q c) T d) J e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. V jakých jednotkách se měří teplo?		
a) V newtonech. b) Ve wattech. c) V kilovatech. d) V joulech. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Uved' typy tepelné výměny:		
a) Vedení (kondukce), proudění, záření (sálání), sdílení b) Ochlazování tělesa. c) Zvýšení teploty tělesa. d) Ponoření tělesa do horké kapaliny. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Uved' příklad tepelné výměny prouděním:		
a) Unikání tepla zdmi domu. b) Mořské proudy, voda v ústř. topení, vzduch v atmosféře. c) Zapnutí vařiče do zásuvky. d) Rozvod páry potrubím z elektráren . e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Uved' příklad tepelné výměny vedením:		
a) Ohřívání země Sluncem. b) Rozvod teplé vody v domě. c) Mořské proudy, pohyb vzduchu v atmosféře. d) Ohřev hrnku s čajem, promrzání půdy, zdi domu e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

