

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.12-8-I**

VY_52_INOVACE_F28

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý -první pololetí

Ověření 13.12.2011 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 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.
12.A	a	e	e	d	a
12.B	c	e	e	a	c

8. roč.	12/A – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Uveď příklad tepelné výměny zářením		
a) Topné těleso, oheň, slunce.		
b) Voda v ústředním topení, mořský proud.		
c) Rozvod páry z elektráren.		
d) zamrzání půdy, únik tepla zdi domu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Uveď příklad tepelného izolantu.		
a) Hliník.		
b) Zlato.		
c) Měď.		
d) Olovo.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Uveď příklad dobrého tepelného vodiče		
a) Vzduch.		
b) Dřevo.		
c) Vakuum.		
d) Polystyren.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. V kterých látkách je možný přenos tepla vedením?		
a) V kapalinách.		
b) V plynech.		
c) Ve vakuu.		
d) V pevných.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. V kterých látkách je možný přenos tepla prouděním?		
a) V kapalinách a plynech.		
b) V pevných a ve vakuu.		
c) Ve skle a plastech.		
d) V amorfních nebo krystalických.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč.	12/B – TEPLO	2011/2012
Čas: max. 5 minut		
Tř: 8.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Uveď příklad tepelné výměny zářením.		
a) Rozvod páry z elektráren.		
b) Voda v ústředním topení, mořský proud.		
c) Topné těleso, oheň, slunce.		
d) zamrzání půdy, únik tepla zdi domu.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Uveď příklad tepelného izolantu.		
a) Olovo.		
b) Zlato.		
c) Měď.		
d) Hliník.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Uveď příklad dobrého tepelného vodiče.		
a) Polystyren.		
b) Dřevo.		
c) Vakuum.		
d) Vzduch.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. V kterých látkách je možný přenos tepla vedením?		
a) V pevných.		
b) V plynech.		
c) Ve vakuu.		
d) V kapalinách.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. V kterých látkách je možný přenos tepla prouděním?		
a) Ve skle a plastech.		
b) V pevných a ve vakuu		
c) V kapalinách a plynech.		
d) V amorfních nebo krystalických.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		