

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č. 8-8-II**

VY_52_INOVACE_F2.08

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: osmý – druhé pololetí

Ověřeno: 04.05.2012. 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 ve druhém 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	b	a	b	a	e
1.B	d	a	a	b	e

8. roč-II. 8/A – Elektřina a magnetismus 2011/2012 Čas: max. 5 minut Tř: 8..... Jméno..... Dat:.....		
1. Co je rezistor?		
a) Součástka používaná k vytvoření el. napětí v obvodu. b) Součástka používaná na změnu el. odporu v obvodu. c) Součástka používaná k vytvoření el. proudu v obvodu. d) Součástka používaná k vytvoření el. pole v obvodu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Vyber značku elektrického odporu		
a) R b) U c) I d) Ω e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jaký název má jednotka elektrického odporu?		
a) VOLT b) OHM c) AMPÉR d) COULOMB e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jakou značku má jednotka el. odporu?		
a) Ω b) V c) R d) U e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Vyber vzorec pro Ohmův zákon		
a) $R = I : U$ b) $R = U \cdot I$ c) $U = R : I$ d) $I = U \cdot R$ e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

8. roč-II. 8/B – Elektřina a magnetismus 2011/2012 Čas: max. 5 minut Tř: 8..... Jméno..... Dat:.....		
1. Co je rezistor?		
a) Součástka používaná k vytvoření el. pole v obvodu. b) Součástka používaná k vytvoření el. napětí v obvodu. c) Součástka používaná k vytvoření el. proudu v obvodu. d) Součástka používaná na změnu el. odporu v obvodu. e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Vyber značku elektrického odporu		
a) R b) Ω c) I d) U e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Jaký název má jednotka elektrického odporu?		
a) OHM b) COULOMB c) AMPÉR d) VOLT e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Jakou značku má jednotka el. odporu?		
a) R b) Ω c) V d) U e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Vyber vzorec pro Ohmův zákon		
a) $R = U \cdot I$ b) $U = R : I$ c) $R = I : U$ d) $I = U \cdot R$ e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

