

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

VY_52_INOVACE_F2.26

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 15.10.2012 , 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	d	c	a	b	a
1.B	b	a	c	a	b

7. roč- I.pol.	7/A – Pohyb tělesa	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Vyber vzorec pro výpočet průměrné rychlosti.		
a) $v = s \cdot t$		
b) $s = v \cdot t$		
c) $v = t : s$		
d) $v = s : t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Vyber vzorec pro výpočet dráhy.		
a) $s = v : t$		
b) $s = t : v$		
c) $s = v \cdot t$		
d) $s = m \cdot t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Vyber vzorec pro výpočet času.		
a) $t = s : v$		
b) $t = s \cdot v$		
c) $t = v : s$		
d) $s = v : t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Kdy koná těleso rovnoměrný pohyb?		
a) Jestliže se pohybuje po přímce		
b) Jestliže je jeho okamžitá rychlost stálá		
c) Jestliže se jeho rychlost zmenšuje		
d) Jestliže se jeho rychlost zvětšuje		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
5. Vyber jednotku rychlosti.		
a) m/s		
b) s/m		
c) s/t		
d) km/m		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

7. roč- I.pol.	7/B – Pohyb tělesa	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
1. Vyber vzorec pro výpočet času.		
a) $t = s \cdot v$		
b) $t = s : v$		
c) $t = v : s$		
d) $s = v : t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
2. Vyber vzorec pro výpočet dráhy.		
a) $s = v \cdot t$		
b) $s = t : v$		
c) $s = v : t$		
d) $s = m \cdot t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
3. Kdy koná těleso rovnoměrný pohyb?		
a) Jestliže se pohybuje po přímce		
b) Jestliže se jeho rychlost zmenšuje		
c) Jestliže je jeho okamžitá rychlost stálá		
d) Jestliže se jeho rychlost zvětšuje		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
4. Vyber vzorec pro výpočet průměrné rychlosti.		
a) $v = s : t$		
b) $v = s \cdot t$		
c) $v = t : s$		
d) $s = v \cdot t$		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
5. Vyber jednotku rychlosti.		
a) s/m		
b) m/s		
c) s/t		
d) km/m		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		