

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č.7F-I.-6**

VY\_52\_INOVACE\_F2.25

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: sedmý - první pololetí

Ověřeno: 10.10.2012 , 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 kterékoliv následující hodiny.

Správné řešení:

Test č.:	1.ot.	2.ot.	3.ot.	4.ot.	5.ot.
1.A	c	a	a	b	a
1.B	b	b	a	c	d

7. roč- I.pol.	6 /A – Pohyb tělesa	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Co je průměrná rychlost?</b>		
a) Velikost rychlosti za jednotku času.		
b) Velikost průměru deseti rychlostí tělesa.		
c) <b>Velikost dráhy za jednotku času.</b>		
d) Velikost okamžité rychlosti za jednotku času.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>2. V jakých jednotkách se měří průměrná rychlost?</b>		
a) <b>V metrech za sekundu .</b>		
b) V kilometrech za jednu otáčku.		
c) V kilogramech za hodinu.		
d) V newtonech na jeden metr.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Jak určíme průměrnou rychlost tělesa?</b>		
a) <b>Výpočtem –jako podíl dráhy a času.</b>		
b) Měřením pomocí rychloměru.		
c) Výpočtem pomocí tachometru.		
d) Výpočtem – jako součin dráhy a času.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Jakou značku má průměrná rychlost?</b>		
a) s		
b) <b>v</b>		
c) t		
d) m/s		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Čím se liší okamžitá rychlost od průměrné?</b>		
a) <b>U okamžité rychlosti lze kromě velikosti zjistit i směr.</b>		
b) U průměrné rychlosti lze kromě velikosti zjistit i směr.		
c) U okamžité rychlosti nelze zjistit velikost a směr.		
d) U průměrné rychlosti nelze zjistit její velikost výpočtem .		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		

7. roč- I.pol.	6 /A – Pohyb tělesa	2012/2013
Čas: max. 5 minut		
Tř: 7.....	Jméno.....	Dat:.....
<b>1. Jak určíme průměrnou rychlost tělesa?</b>		
a) Měřením pomocí rychloměru.		
b) <b>Výpočtem –jako podíl dráhy a času.</b>		
c) Výpočtem pomocí tachometru.		
d) Výpočtem – jako součin dráhy a času.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá		
<b>2. V jakých jednotkách se měří průměrná rychlost?</b>		
a) V kilometrech za jednu otáčku.		
b) <b>V metrech za sekundu</b>		
c) V kilogramech za hodinu.		
d) V newtonech na jeden metr.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>3. Co je průměrná rychlost?</b>		
a) <b>Velikost dráhy za jednotku času.</b>		
b) Velikost průměru deseti rychlostí tělesa.		
c) Velikost rychlosti za jednotku času.		
d) Velikost okamžité rychlosti za jednotku času.		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>4. Čím se liší okamžitá rychlost od průměrné?</b>		
a) U okamžité rychlosti nelze zjistit velikost a směr.		
b) U průměrné rychlosti lze kromě velikosti zjistit i směr.		
c) <b>U okamžité rychlosti lze kromě velikosti zjistit i směr.</b>		
d) U průměrné rychlosti nelze zjistit její velikost výpočtem .		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		
<b>5. Jakou značku má průměrná rychlost?</b>		
a) s		
b) m/s		
c) t		
d) <b>v</b>		
e) Žádná z uvedených odpovědí není pravdivá.		