

Název: **FYZIKÁLNÍ TESTY – test č. 10**

VY_52_INOVACE_F16

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: šestý - první pololetí

Ověřeno: 11.01.2012 v 6.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 šestého 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.
10.A	a	a	b	e	b
10.B	b	b	a	a	e

6.roč 10/A –Gravitační pole Země 2011/2012

Čas: max. 5 minut

Tř.: 6..... Jméno..... dat:.....

1 Velikost gravitační síly, kterou působí Země na těleso

- a) lze změřit siloměrem
- b) lze změřit metrem
- c) lze změřit olovníci
- d) lze změřit libelou
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

2. Velikost gravitační síly, kterou působí Země na těleso

- a) závisí na velikosti tělesa
- b) závisí na velikosti siloměru
- c) závisí na velikosti síly
- d) nezávisí na velikosti tělesa
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

3. Gravitační pole Země objevil pan

- a) Brown
- b) Newton
- c) Einstein
- d) Celsius
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

4. Siloměr se používá k měření

- a) hmotnosti
- b) rychlosti
- c) silikonu
- d) silnic
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

5. Gravitační pole Země je prostor, v němž na každé těleso

- a) působí Země stejnou silou
- b) působí Země přitažlivou silou
- c) působí Země odpudivou silou
- d) působí Země kolmou silou
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

6.roč 10/B –Gravitační pole Země 2011/2012

Čas: max. 5 minut

Tř.: 6..... Jméno..... dat:.....

1. Gravitační pole Země je prostor, v němž na každé těleso

- a) působí Země stejnou silou
- b) působí Země přitažlivou silou
- c) působí Země odpudivou silou
- d) působí Země kolmou silou
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

2. Gravitační pole Země objevil pan

- a) Brown
- b) Newton
- c) Einstein
- d) Celsius
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

3. Velikost gravitační síly, kterou působí Země na těleso

- a) lze změřit siloměrem
- b) lze změřit metrem
- c) lze změřit olovníci
- d) lze změřit libelou
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

4. Velikost gravitační síly, kterou působí Země na těleso

- a) závisí na velikosti tělesa
- b) závisí na velikosti siloměru
- c) závisí na velikosti síly
- d) nezávisí na velikosti tělesa
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

5. Siloměr se používá k měření

- a) hmotnosti
- b) rychlosti
- c) silikonu
- d) silnic
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

