

Autor: Petr Pátek

Vhodné zařazení: Fyzika

Ročník: šestý - první pololetí

Ověřeno: 05.01.2012 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.
9.A	b	c	b	c	a
9.B	a	c	c	b	b

6.roč 9/A –Gravitační pole Země 2011/2012

Čas: max. 7 minut

Tř.: 6..... Jméno..... dat:.....

1. Vodorovný směr je určen

- a) směrem gravitační síly
- b) směrem hladiny oleje
- c) směrem zemské osy
- d) směrem severním
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

2. Vodorovný a svislý směr jsou vzájemně

- a) totožné
- b) rovnoběžné
- c) kolmé
- d) shodné
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

3. Směr hladiny kapaliny se nazývá

- a) svislý směr
- b) vodorovný směr
- c) kolmý směr
- d) rovnoběžný směr
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

4. Gravitační síla působí

- a) v okolí každého tělesa
- b) na povrchu Země
- c) mezi každými dvěma tělesy
- d) uvnitř Země
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

5. Gravitační síly mezi tělesy jsou

- a) přitažlivé síly
- b) odpudivé síly
- c) špatné síly
- d) dobré síly
- e) žádná z uvedených možností není pravdivá

6.roč 9/B –Gravitační pole Země 2011/2012

Čas: max. 7 minut

Tř.: 6..... Jméno..... dat:.....

1. Gravitační síly mezi tělesy jsou

- a) přitažlivé síly
- b) odpudivé síly
- c) špatné síly
- d) dobré síly
- e) žádná z uvedených možností není pravdivá

2. Gravitační síla vzniká

- a) kolem každého tělesa
- b) na povrchu Země
- c) mezi každými dvěma tělesy
- d) uvnitř Země
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

3. Vodorovný a svislý směr jsou vzájemně

- a) totožné
- b) rovnoběžné
- c) kolmé
- d) shodné
- e) žádná z uvedených odpovědí není pravdivá

4. Směr hladiny kapaliny se nazývá

- a) svislý směr
- b) vodorovný směr
- c) kolmý směr
- d) rovnoběžný směr
- e) žádná z odpovědí není pravdivá

5. Vodorovný směr je určen

- a) směrem gravitační síly
- b) směrem hladiny oleje
- c) směrem zemské osy
- d) směrem severním
- e) žádná z odpovědí není pravdivá