

FIZIKA

8. évfolyamos tanulók számára

2. forduló

Beküldési határidő: 2012. november 29-i postai bélyegző

Össz.pontszám:

30p	
-----	--

Versenyző neve:Osztály:.....

Iskola hosszú bélyegzője:

--

1. Egészítsd ki a a hiányzó mondatrészeket a tanult ismereteidnek megfelelően:

minden helyes kiegészítés 1 pontot ér

Dörzsöléssel a testek hozhatók.

Az azonos töltésű testek egymást, a különböző töltések egymást.

Ha ez az elektronátmenet folyamatos, az elektronok állandó egyirányú áramlást végeznek, ezt nevezzük.

..... megmutatja, mennyi elektron megy át időegység alatt a vezetőn.

Az ampermérőt mindig kapcsoljuk az áramkörbe.

A föld felé leeső testek mozgását nevezzük.

A szabadesés mozgás, mert a leeső test esés közben egyre nagyobb utakat tesz meg.

..... minden test nyugalomban marad, vagy egyenes vonalú egyenletes mozgást végez mindaddig, amíg ezt az állapotot egy másik test meg nem változtatja.

A tömeg és térfogat hányadosa által meghatározott fizikai mennyiséget nevezzük.

Ha mozgásba jön egy test, vagy megváltozik a test , vagy a , akkor megváltozik a test mozgásállapota.

A súrlódási erő az érintkező felületek nagyságától.

Ha egy testre nagyságú, irányú erő hat, akkor a test a nagyobb erő irányában mozdul el.

A folyadék súlyából származó nyomást a nevezzük.

A folyadékba merülő testekre felfelé irányuló erő hat. Ezt az erőt nevezzük.

A hőmérséklet emelkedésekor a szilárd testek ,hosszuk, lesz.

A rossz hővezetőket nevezzük.

Az megmutatja, hogy 1 kg anyag megolvasztásához mekkora hőmennyiségre van szükség.

Két test kölcsönhatása közben az egyik test energiája ugyanannyival nő, mint amennyivel a másik test energiája csökken. Ez az

2. Írd le, milyen fizikai fogalom jut eszedbe a következő ábrák alapján! Minden esetben indoklást is adj!

A helyes válasz indoklással 2, indoklás nélkül 1 pont.








