



Találós kérdések

V. rész

A jelenlegi évfolyamunkban fizikai fogalmakkal kapcsolatos találós kérdések szerepelnek. Az a feladat, hogy a Firka-szám kézbevételekor éppen tanult fizikai fogalmak közül egyikkel kapcsolatban ti is szerkesszettek egy találós kérdést, majd minden sorát lássátok el tudományos magyarázattal is. Minden számban mintaképpen mi is bemutattunk egy-egy találós kérdést. Az általatok szerkesztett találós kérdéseket az értelmezéseitekkel együtt küldjétek be a szerkesztőségünk címére (emt@emt.ro) legkésőbb a következő Firka szám megjelenéséig. Az utolsó rész megfejtését június 10-ig kell beküldeni. Leveletek tárgyaként írjátok fel sorszámmal a *Vetelkedo* szót. Minden beküldött megoldáshoz kötelezően mellékeljétek az adataitokat is: név, lakcím, telefon, iskola teljes neve, címe, osztály, fizikatanárotok neve. A megoldásokat pontozzuk. A legtöbb pontot szerzett tanuló egyhetes nyári táborozást nyer az EMT 2007. június-végi természetkutató táborába, az utánuk következők pedig jutalmat kapnak.

Példa:

<i>Találós kérdés</i>	<i>Értelmezések</i>
Ha magas, télen örömet okoz, nyáron meg szenvedést. Amikor saját magunknak magas, betegek vagyunk. Egy dán herceg vette pártfogásába, meg egy angol lord. És minden nap odafigyelünk rá. Találd ki, mi az?	A magasabb hőmérsékleti értékek télen kedveznek, nyáron kánikulához vezetnek. A hőemelkedés betegséget jelent. A legismertebb hőmérsékleti skála a Celsius-féle, de a fizikában a Kelvin-skálát alkalmazzuk. A meteorológiai jelentésben szerepel. (hőmérséklet)

Fizikából javasolt témák

- 6. oszt. A mágnes
- 7. oszt. A munka
- 8. oszt. Villanymotor
- 9. oszt. Az ütközés
- 10. oszt. Az ellenállás
- 11. oszt. Az elektromágneses hullám
- 12. oszt. A relativitás

Kovács Zoltán

Tartalomjegyzék

Fizika

Biotechnológiai módszerek felhasználása a gyógyszeriparban	179
Mit mondhatunk a világ legszebb tíz fizika kísérletéről? – II.	187
Fontosabb csillagászati események	195
Nagy pontosságú, mágnesábrás és elektromágneses időmérő.....	204
Pedagógiai-pszichológiai kiegészítő – V.	205
Alfa-fizikusok versenye	209
Kitűzött fizika feladatok.....	212
Megoldott fizika feladatok	214
Vetélkedő – V.	173

Kémia

100 éves a Magyar Kémikusok Egyesülete.....	191
Az „oldatok királya”.....	149
Kísérletek.....	202
Kitűzött kémia feladatok.....	212
Megoldott kémia feladatok	213
Híradó.....	216

Informatika

A Python programozási nyelv.....	182
Tények, érdekességek az informatika világából	194
Érdekes informatika feladatok – XVII.	197
Honlap-szemle	208
Számítástechnikai hírek	217