Az SI-alapegységek meghatározásai

Méter (m)

a 86-os tömegszámú kriptonatom 2p10 és 5d5 energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő, vákuumban terjedő sugárzás hullámhosszának az 1 640 763,73-szorosa.

Újabb meghatározás: A vákuumban terjedő fény 1 s alatt megtett útjának

1 : 299 792 458-ad része. (Közelítőleg ennyi a Föld délkörének negyvenmilliomod része.)

Kilogramm (kg)

a Párizsban őrzött etalon (platina-irídium henger) tömege.

(Ennyi 1dm3 vegytiszta H2O tömege + 4 °C-on.)

Másodperc (s)

a 133 tömegszámú, alapállapot céziumatom két hiperfinom energiaszintje közötti átmenetnek megfelelő sugárzás 9 192 631 770 periódusának időtartama.

(Közelítőleg ennyi egy nap 86 400-ad része.)

Amper (A)

annak az állandó áramnak az erőssége, amely két párhuzamos, egyenes, végtelen hosszú, vékony és vákuumban egymástól 1 méter távolságban áramolva e két vezető között méterenként 2.17-7 N erőt hoz létre.

A szöveg egésze Times New Roman betűtípusú. A cím 20 p, a többi 14 p betűméretű.

Az alapegységek nevét tartalmazó bekezdések előtt 18 p-os, utána 6 p-os térköz van.

Végezd el az alábbi formázási beállításokat!

* Az első egység (méter) leírása („a 86-os tömegszámú…”) legyen balra zárt, a sortáv szimpla.
* A második egység (kilogramm) leírása („a Párizsban…”) a bal margótól 2 cm-re, a jobb margótól 3 cm-re legyen, jobbra zárva!
* A másodperc leírására állíts be függő behúzást, mértéke 1,5 cm legyen! Az igazítás sorkizárt legyen.
* Az utolsó bekezdésre pedig első sor behúzást állíts be 2,2 cm-t! A sortáv 1,5 sor legyen!
* A számjegyek legyenek piros színűek és dőltek.
* Írd a neved egy új bekezdésbe a dokumentum végére, legyen középre igazítva, félkövér és duplán aláhúzva!