

2020. 05. 22. PÉNTEK

4. osztály, matematika: átváltások, gyakorlás.

Ma az **időmérés mértékegységeinek átváltását** fogod gyakorolni több feladaton keresztül, az óra végére pedig egy játékot is tartogatok Neked. Szükség lesz a tankönyvedre, kis füzetedre, a munkafüzetedre és természetesen a tolltartódra.

1. Mindjárt reggel egy állatkerti sétát tehetsz a Kovács családdal, a [munkafüzet 68. oldal 8. feladata](#) megoldásával.

- ◆ a) feladat: a felső időpontokat állítsd növekvő rendbe, mikor értek ahhoz az állathoz;
- ◆ b) feladat: a felső (világos) és alsó (sötét) időpontok közötti különbséget kell kiszámolni. Figyelj a körök színére;
- ◆ c) feladat: a felső (világos) időpontokat kell sorba venni, és a két időpont közti különbséget leírni;
- ◆ d) feladat: Azt az állatot kell a keretbe rajzolni, amelyiknél tartózkodtak az adott időpontban;

2. [Munkafüzet 70. oldal 11. és 12. feladataihoz](#) tudni kell:

negyed óra = 15 perc fél óra = 30 perc háromnegyed óra = 45 perc 1 perc = 60 másodperc

[Munkafüzet 70. oldal 13. feladata](#): egy osztás és egy szorzás kell a megoldáshoz (30-at tízesével hány fordulóban tudsz megfőzni; mindegyik forduló 3 perces.) Ne felejts el írásban válaszolni!

Szorgalmi feladatok a 71. oldalon lévő 3 feladat. Valamennyit megoldhatod vagy csak azt, amelyik kedvedre való. (A 16. feladathoz segítség: az olimpia 16 napjába a kezdő nap is beletartozik.)

3. [Tankönyv 143. oldal 14. feladat a\) része és a 16. feladat.](#) Itt, a tankönyvben oldd meg mind a két feladatot. (Időpont: egy konkrét dátum vagy idő; időtartam: az esemény kezdete és vége van megjelölve.) A 16. feladatnál át kell váltani percre a negyed órát és a 660 másodpercet - írd föléje - és csak utána add össze a mérőszámokat.

4. Most vedd elő a kis füzetedet és a tankönyv [144. oldalán a 20. feladatot](#) nézd meg figyelmesen!

Az a) résznél másodpercet kell átváltani percre, tehát osztani 60 - nal, a b) résznél percből kell másodpercet csinálni, tehát szorozni 60 - nal. Mind a két feladtból az *utolsó két sort* oldd meg a kis füzetedben! (Piros vonal, mai dátum, feladat száma)

5. Most jöjjön a megérdemelt játék! A linkre kattintva változatos játékokkal gyakorolhatod azt, amit eddig tanultál az időmérésről és az átváltásokról. **Választhatsz a jobb oldali lehetőségekből:** egyezés, párosító, lufi pukkasztó vagy kvíz. Akár az összes változatot végig játszhatod.

<https://wordwall.net/hu/resource/1650623/matek/id%c5%91>

Eredményes munkát, jó szórakozást!

HÉTFŐN SZÜKSÉGED LESZ VONALZÓRA, PAPÍR MÉRŐSZALAGRA, FONALRA

(kb. 1 méter hosszúságúra)!