

Tantárgy: matematika**Készítette:** Juhászné Terdik Krisztina**Osztály:** 8.a**Az óra témája:** Lineáris függvények - gyakorlás**Időpont:** 04.08. csütörtök**Feladat:****9:00-kor csatlakozhattok az online órához:** <https://meet.google.com/lookup/hstduleejz>**Engedélyezték a kamerát és a mikrofont, mert akkor láthatjuk és hallhatjuk is egymást!****Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!**Tankönyv: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010801_1_teljes.pdfMunkafüzet: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-503010802_1_teljes.pdf**Órai munka: (50 pont)**

Oldjátok meg a feladatokat!

Maximális pontszámot az kap, aki részt vett az órán és mindent leírt.

Ha kész, fotózzátok le, majd és küldjétek vissza a Google Classroomban!

Házi feladat: (30 pont)

Oldjátok meg a feladatot!

Ha kész, fotózzátok le, majd és küldjétek vissza a Google Classroomban!

Jó munkát!

Kriszta néni

Órai munka: Írjátok le a füzetbe a következőket!

2021. 04. 08.

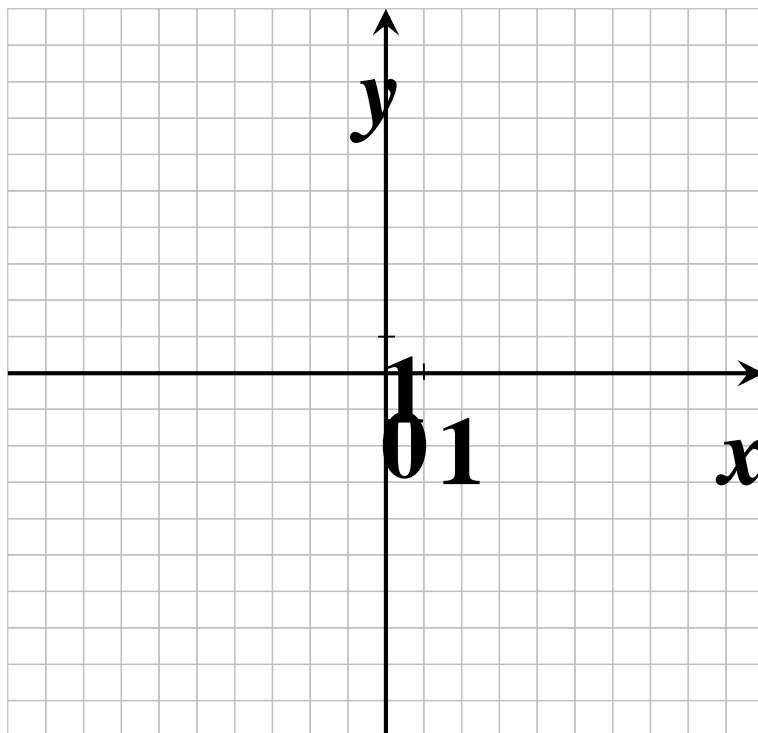
Gyakorlás

1. Adjuk meg a függvények meredekségét (m), y tengelymetszetét (b) és monotonitását!
Ábrázoljuk ezek felhasználásával a függvényeket!

	Meredekség (m)		y tengelymetszet (b)		Monotonitás
$a: x \mapsto 2x$					
$b: x \mapsto 3x - 4$					
$c: x \mapsto -2x + 1$					
$d: x \mapsto -x$					
$e: x \mapsto -3x - 2$					
$f: x \mapsto -4$					

Melyik az egyenes arányosság? **Amelyik átmegy az origón:**

Melyik a nulladfokú függvény? **Amelyik párhuzamos az x tengellyel:**



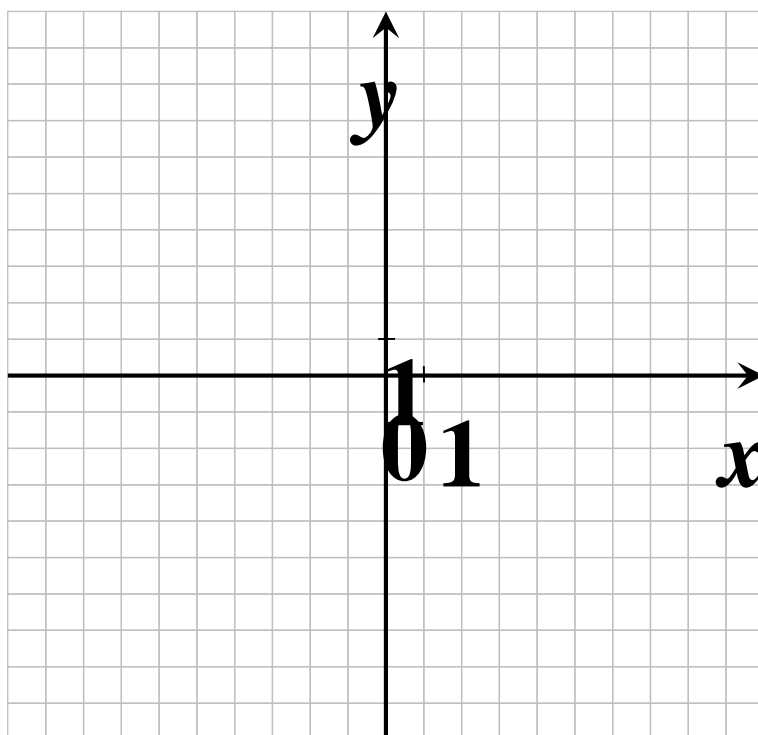
2. Adjuk meg a függvények meredekségét (m), y tengelymetszetét (b) és monotonitását!
 Ábrázoljuk ezek felhasználásával a függvényeket!

$$f(x) = m \cdot x + b$$

	Meredekség (m)		y tengelymetszet (b)		Monotonitás
$a: x \mapsto \frac{1}{2}x$					
$b: x \mapsto \frac{1}{3}x + 4$					
$c: x \mapsto -\frac{3}{2}x - 6$					
$d: x \mapsto -\frac{2}{3}x$					
$e: x \mapsto \frac{1}{5}x + 4$					
$f: x \mapsto -6$					

Melyik az egyenes arányosság?

Melyik a nulladfokú függvény?



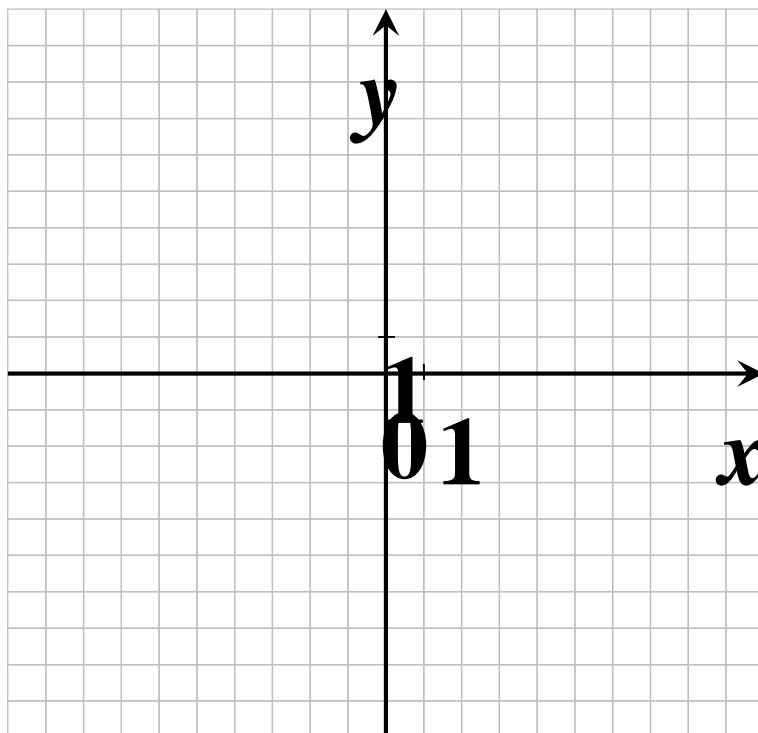
Házi feladat

Oldjátok meg grafikusan az alábbi egyenletet és egyenlőtlenséget! Jelöljétek a megoldáshalmazokat az x tengelyen, majd írd fel az egyenlet és egyenlőtlenség megoldását relációjelekkel!

	Merekség (m)	y tengelymetszet (b)	Monotonitás
$a: x \mapsto 3x$			
$b: x \mapsto -2x - 3$			
$c: x \mapsto -x + 3$			
$d: x \mapsto -\frac{3}{4}x + 4$			
$e: x \mapsto 5$			
$f: x \mapsto \frac{3}{7}x$			

Melyik az egyenes arányosság?

Melyik a nulladfokú függvény?



Tantárgy: fizika**Készítette:** Juhászné Terdik Krisztina**Osztály:** 8.a**Az óra témája:** Az elektromos energia szállítása**Időpont:** 04.08. csütörtök**Feladatok:****1. Nyissátok ki a tankönyvet a 66. oldalon!**

Olvassátok végig figyelmesen a leckét a 68. oldalig vagy nézzétek meg a feltöltött PPT-t!

Írjátok le a füzetbe a 68. oldalon az összefoglalást és tanuljátok meg!

Készíts róla egy képet és küldd vissza! (10 pont)

Órai munka:**Töltsétek ki a munkafüzetet a feltöltött PPT alapján!**

munkafüzet 53-54. oldal 1., 2., 3. 4. és 6., 7. feladat. (40 pont)

Készíts róla egy képernyőképet és küldd vissza ezt is!

3. Házi feladat: Keresztrejtvény (10 pont)

Készíts róla egy fotót a megoldás végén és küldd vissza ezt!

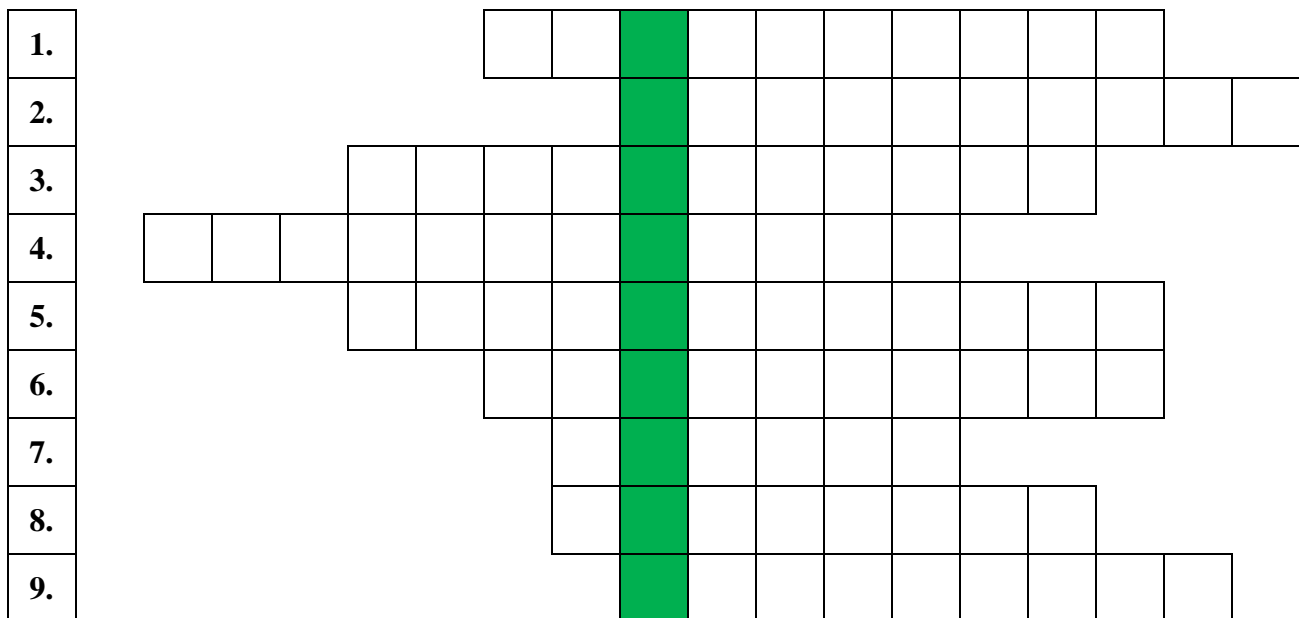
Ha nincs tankönyved vagy munkafüzeted, innen töltheted le őket!

Tankönyv: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040801_1_teljes.pdf

Munkafüzet: https://www.tankonyvkatalogus.hu/pdf/FI-505040802_1_teljes.pdf

Házi feladat**Oldd meg a keresztrejtvényt!**

1. Általában nagyfeszültségű, az elektromos energia szállításában segít. Figyelmeztető jelekkel védik, nehogy valaki hozzáérjen.
2. Transzformálásnál ha a feszültség növekszik, vele fordított arányban csökken az...
3. Nagy vitában állt Edisonnal a váltóáram-egyenáram kapcsán. A Niagara-vízesésre tervezett erőművet. Korának egyik legnagyobb kísérleti fizikusa volt.
4. A transzformátor primer és szekunder oldalán ugyanakkora a... . Ha nem így lenne, sérülne az energiamegmaradás.
5. A transzformátor nem működik egyenárammal, de működik...
6. Egyike a transzformátort tökéletesítő három mérnöknek. Harmadik neve: Titusz.
7. A transzformátor bemeneti tekercse.
8. Sosem lehet az értéke 100 %. A transzformátornál a legnagyobb, 98%-os.
9. Ha a ... a primer tekercsen nagyobb, akkor letranszformálunk, ha a szekunderen, akkor feltranszformálunk. Nincs mértékegysége.



Osztály: 8.a

Tantárgy: Magyar nyelv

Téma: A kiselőadás

A mai alkalommal a kiselőadás műfajával kell részletesebben megismerkednetek. Fontos téma, hiszen a következő tanévtől már középiskolások lesztek. Ott pedig rendszeresen kell majd kiselőadást készítenetek. Az lenne persze az ideális, hogy az elkészített kiselőadásokat elő is tudjátok adni, de ez a jelenlegi helyzetben nem lehetséges. De az elméletét legalább megtanuljuk.

1. Olvassátok el figyelmesen az Okostankönyv oldalán a kiselőadásról szóló rövid szöveget!

https://www.nkp.hu/tankonyv/magyar_nyelv_8/lecke_02_004

2. Másoljátok le a füzetbe az alábbi vázlatot!

Kiselőadás

1. Rövid terjedelmű, hallgatóság előtt szóban előadott szöveg, amelyet felkészülés előz meg. Témája lehet előre megadott vagy szabadon választott.
2. Felkészülés a kiselőadásra: (Ide másoljátok be az Okostankönyv oldaláról a táblázatból a felkészülés lépéseit!)
3. Gyakorlásképpen keressétek meg a megadott oldalon a Vázlat az önálló házimunka rejtjelmeiről című feladatot, és oldjátok meg!

Házi feladat: Megtanulni a vázlatot!

INFORMATIKA

Email küldése esetén kérlek, tüntesd fel a tárgy mezőben a nevedet, osztályodat, esetleg csoportodat (pl.: Gipsz Jakab, 7a.2)!

File: 04 08 info 8a
Tantárgy: informatika
Téma: Felvétel! Csapó!

Kedves Gyerekek!

Ha már elkészítettétek az előző óra házi feladatát, és visszanéztétek a filmet, biztosan akadt olyan részlet, amivel nem vagytok megelégedve, esetleg töröltétek az egészet és újravettétek.

Egy videofelvétel készítésénél nagyon sokat segít, ha előre végiggondoljátok, mit és hogyan akartok felvenni, mi az, ami benne legyen a felvételen és mi az, amit feltétlenül ki akartok hagyni.

A további tudnivalókat a Google Classroom oldalán olvashatjátok, amelyet innen tudtok megnyitni:

<https://classroom.google.com/c/MjA2MDc2NTUwNzUx/a/MzEzNTc3Mjg3NDk4/details>

Házi feladat:

Írjátok le, hogy milyen funkciókat találtatok a VideoShow-ban.

Határidő: 2021.04.12.

Jó munkát és maradj otthon!

Zsolt bácsi

Angol 8.a 2021. április 08

1.
Nézd meg a videókat !

<https://www.youtube.com/watch?v=jEKV5TBeLfo>

comp, superl. rule

Írj le a füzetbe 6 példamondatot a videóból !

<https://www.youtube.com/watch?v=JiI1UmfgrM>

comparatives and superlatives7

Írd le a füzetbe a videó végén lévő összes példamondatot !

Határidő : április 12.

8. o. Rajz

Vers Illusztráció

A három versből válasszatok 1- et. A kiválasztott vershez készítesek egy illusztrációt!

József Attila: Tiszta szívvel

József Attila: Születésnapomra

Radnóti Miklós: Nem tudhatom

Méret: A/4 fénymásoló lap, rajzlap, vagy a rajzfüzetbe

Eszköz: szabadon választott eszközzel: (grafit, toll, színes ceruza, festék, pasztell, filctoll)

A/4 es méretben 1 papíron.

Vegyes technikát is használhattok. Több eszközzel.

Ezt a feladatot elektronikus rajz programmal is megoldhatjátok!