

Tantárgy: matematika

Osztály: 5.a

Készítette: Juhászné Terdik Krisztina

Az óra témája: A szakaszfelező merőleges

Időpont: 04.27. hétfő

Feladatok:

1. feladat:

Hajtsatok ketté egy papírlapot egy tetszőleges egyenes mentén!

Ezután a körzőtökkel szúrjátok át a dupla lapot!

Nyissátok szét az írólapot, és **pirossal kössétek össze az így létrehozott két pontot!**

Az egyik végpont legyen **A**, a másik legyen **B**!

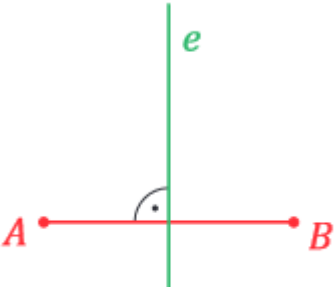
A **hajtásvonalat** a vonalzótok segítségével **rajzoljátok meg zöld színnel!**

Válasszatok tetszőleges zöld pontokat a zöld egyenesen, és mérjétek meg az **A** és a **B** ponttól vett távolságukat! Mit tapasztaltok?

Fotózzátok le a rajzot és küldjétek el a házi feladattal együtt!

2. feladat:

Rajzoljátok és írjátok le a következőket a füzetetekbe!

	<p>Az AB szakaszt az ábrán látható e egyenes merőlegesen metszi és felezi is. Ezt az egyenest a szakasz felezőmerőlegesének nevezzük. A szakaszfelező merőleges minden pontja egyenlő távolságra van a szakasz két végpontjától.</p>
-------------------------------------------------------------------------------------	--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------

Nyissátok meg az alábbi linket, amely a tankönyv 130. oldalát tartalmazza!

https://docs.google.com/presentation/d/1ZRDIInWO0F9Gdo_cKyCYkNst0KQ4bhwj5eU1wxSLDtmM/edit?usp=sharing





Töltsétek le, a piros négyzetben levő gomba kattintva!

Így látni fogjátok az animációkat (mozgásokat) is. Ha kell, töltsétek le egy QR kód olvasót!

Ha nem nyílik meg, akkor olvassátok el a könyvet vagy próbálkozzatok később!

Nézzétek végig figyelmesen a bemutatót! Ha kell többször is.

Írjátok meg, hogy sikerült-e megnéznetek a PowerPoint bemutatót!

Látjátok az animációkat a diákon? Vagyis mozog-e a dia?

3. nézzétek meg az alábbi videót a szakaszfelező merőleges szerkesztéséről!

<https://www.youtube.com/watch?v=tlvOBN-w470> (2:22 perc)



Hajtsátok végre a szerkesztést a füzetetekben!

Fotózzátok le a rajzot és küldjétek el a házi feladattal együtt!

Házi feladat: munkafüzet 96. oldal 1. és 3. feladat

Szorgalmi feladat: munkafüzet 96. oldal 2. feladat

Holnap megpróbálunk szerkeszteni.

Ehhez megint egy PowerPoint bemutatót és videókat fogok küldeni, ahol láthatjátok a szerkesztés lépéseit animálva.

Ezért várom a visszajelzéseket, hogy mit láttok a bemutatóból.

Jó munkát!

Kriszta néni

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-503010502_1_teljes.pdf