

8. osztály matematika 2020_04_30

Írjátok le a füzetetekbe!

Az eltolás

A vektor irányított szakasz, van nagysága és iránya

nullvektor= nagysága nulla, iránya tetszőleges

egyenlő vektorok= egyenlő a nagyságuk és az irányuk is

ellentett vektorok= egyenlő a nagyságuk, de ellentétes az irányuk

Írjátok le a tk. 195.o. az emlékeztetőt!

Az eltolás tulajdonságai:

- szakasztartó (DE + tulajdonság, hogy a szakasz képe nemcsak egyenlő az eredeti szakasszal, hanem párhuzamos is azzal) $AB=A'B'$ $BC=B'C'$ $CA=C'A'$ és $AB \parallel A'B'$ $BC \parallel B'C'$ $CA \parallel C'A'$
- szögtartó $\angle CAB = \angle C'A'B'$ $\angle ABC = \angle A'B'C'$ $\angle BCA = \angle B'C'A'$ (ebben az esetben a szögek egyállású szögek)
- Emiatt a kettő miatt egybevágósági transzformáció
- síkmozgás
- a körüljárás irányát NEM változtatja meg

A csoportba feltett ppt alapján szerkesszétek meg 4 esetét, vagyis toljátok el le, fel, jobbra és balra is!

Fényképezzétek be a szokott módon! **Határidő: május 4.**