

19.3.2020.год.

Растојање између тачака у координатној равни. Средиште дужи

Драгу ученици, за ову лекцију ће вам бити довољно да погледате следећи линк.

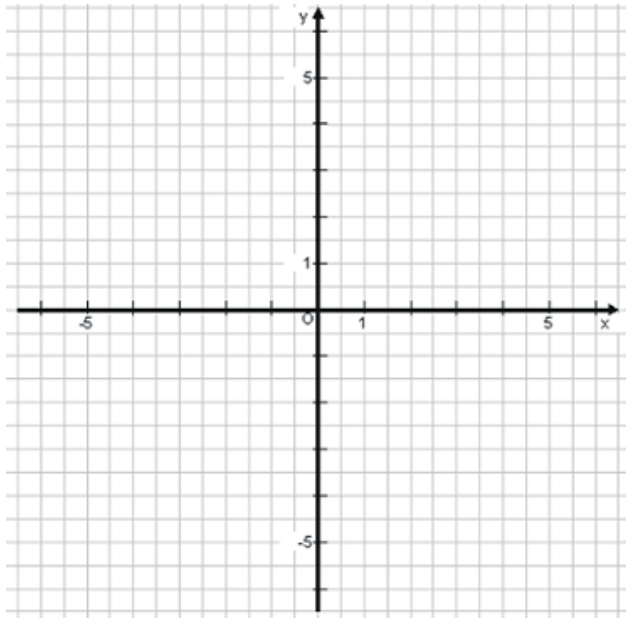
<https://youtu.be/9inXHqM-g6s>

Уколико није јасно, можете прочитати у вашим уџбеницима стр. 109 и 110.стр.

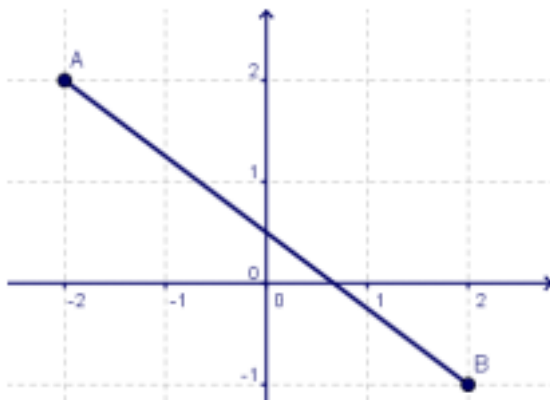
Полако слушајте и прочитајте, а затим покушајте да урадите следеће задатке у вашим свескама.

Домаћи задатак 2

1. У дати координатни систем уцртај тачке $M(-3,5; 3)$ и $N(1,5; 3)$ и израчунај растојање између њих.



2. Одреди растојање између тачака на слици:



- а) Применом фирмуле.
- б) Применом Питагорине теореме.

19.3.2020.год.

3. Дате су тачке $C(-1, -2)$ и $D(3, 1)$. Одреди координате средишта S дужи CD .

