**MA72.3 Tasogeometria 2 Geogebra; Siirto ja kierto 2020 -2021**

**Tehtävä 1:**

Piirrä **”monikulmio”** – työkalulla monikulmio ABCDEF, jonka kärkipisteet ovat A(-5,4), B(-3,4), C(-3,1), D(-4,1), E(-4,3) ja F(-5,3)

* Siirrä kuviota 6 yksikköä oikealle ja 5 yksikköä alaspäin **”Siirrä objektia vektorin verran”** – työkalulla
* Piirrä **”Uusi piste”-** työkalulla piste I(0,-1)
* Kierrä siirrettyä monikulmiota pisteen I(0,-1) suhteen 60 astetta myötäpäivään **”Kierto pisteen suhteen”** – työkalulla

**Jos teet kotona, LÄHETÄ KUVA WHATSAPPILLA!**

**Tehtävä 2:**

Tee koordinaatistoon kolmio ABC, jonka kärkipisteet ovat A(-1,3), B(4,0) ja C(0,5).

* Kierrä kolmiota ABC 90 astetta myötäpäivään origon suhteen **”Kierto pisteen suhteen”** – työkalulla

**Jos teet kotona, LÄHETÄ KUVA WHATSAPPILLA!**