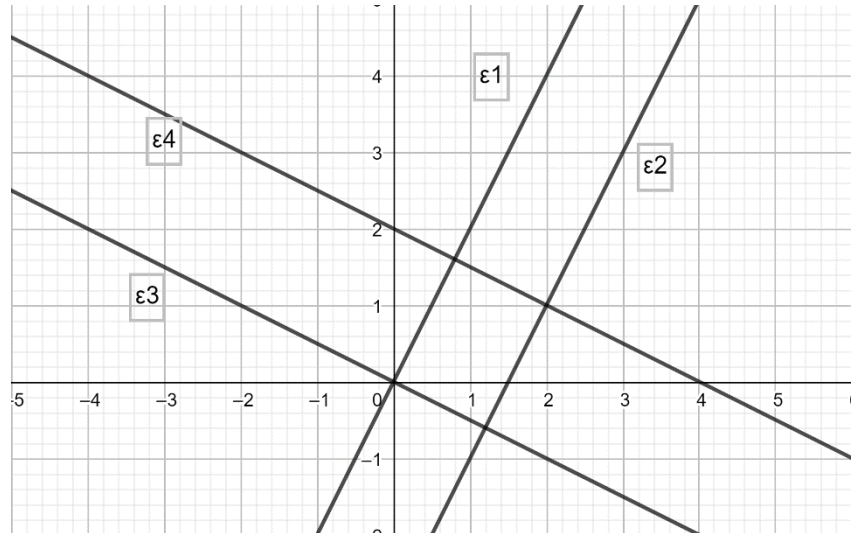


ΑΣΚΗΣΕΙΣ ΣΕ ΣΥΝΑΡΤΗΣΕΙΣ - ΒΞΑΠ11

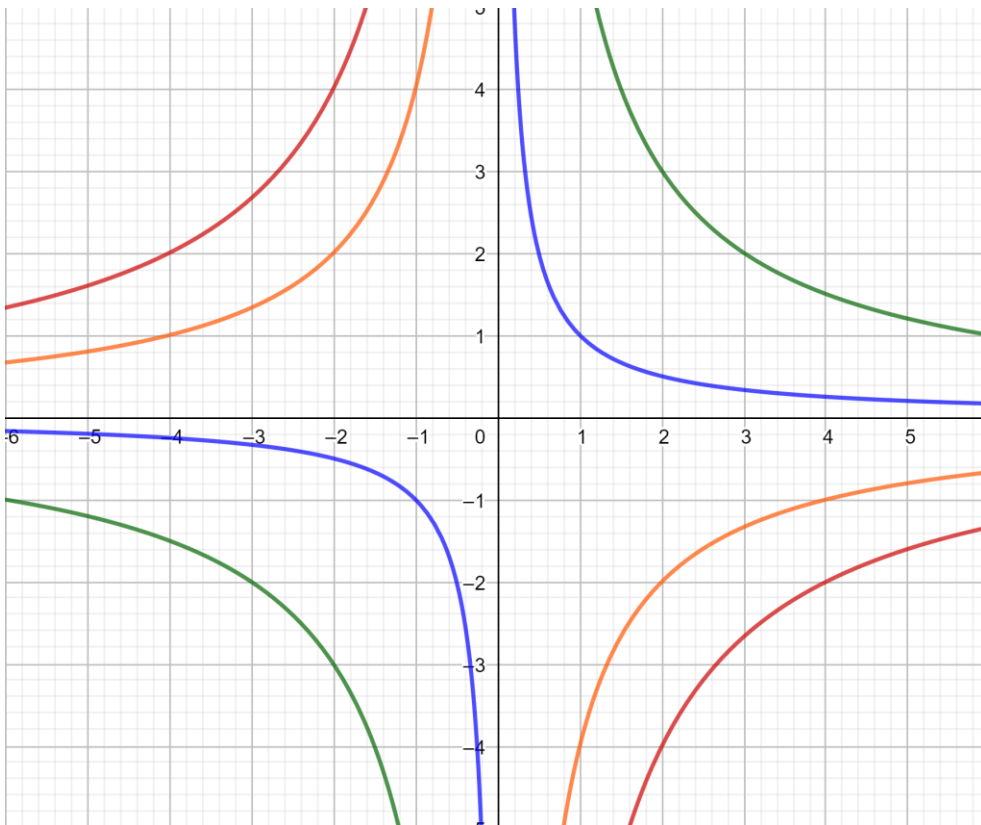
A. Να βρείτε την εξίσωση ευθείας σε κάθε μία από τις παρακάτω περιπτώσεις:

1. Περνά από το $(0,0)$ και το $A(-2,6)$
2. Περνά από το $(0,0)$ και το $B(9,3)$
3. Περνά από το $(0,3)$ και έχει κλίση 2.
4. Περνά από το $(0,-4)$ και έχει κλίση -3 .
5. Περνά από το $(0,-3)$ και είναι παράλληλη της $y=2x+5$
6. Περνά από το $(0,5)$ και είναι παράλληλη της $y=-3x+2$

B. Αν γνωρίζετε ότι οι ευθείες ϵ_1, ϵ_2 είναι παράλληλες και ότι το ίδιο ισχύει και για τις ευθείες ϵ_3, ϵ_4 , να βρείτε τις εξισώσεις των ευθειών αυτών.



Γ. Να βρείτε τις εξισώσεις των υπερβολών του σχήματος.



Μέχρι το Σάββατο !