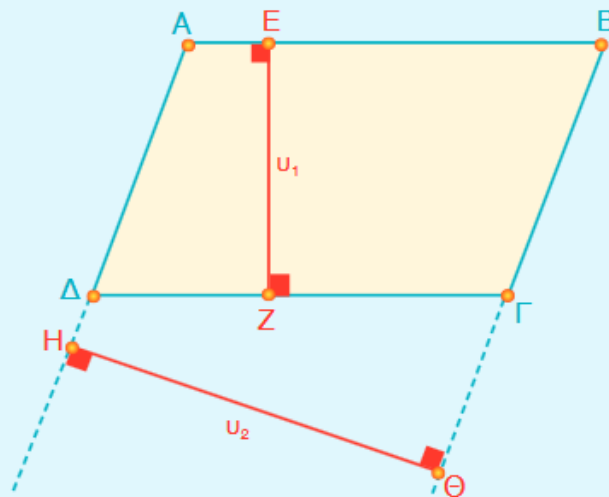


Παραλληλόγραμμο λέγεται το τετράπλευρο $AB\Gamma\Delta$ που έχει τις απέναντι πλευρές του παράλληλες, δηλαδή $AB//\Gamma\Delta$ και $AD//B\Gamma$.

Κάθε πλευρά του παραλληλογράμμου μπορεί να ονομαστεί **βάση** του παραλληλογράμμου.

Η απόσταση της βάσης από την απέναντι πλευρά λέγεται **ύψος** του παραλληλογράμμου.



Για τις βάσεις AB και $\Gamma\Delta$ ύψος είναι το EZ , ενώ για τις βάσεις AD και $B\Gamma$ ύψος είναι το $H\Theta$.

Ειδικές περιπτώσεις παραλληλογράμμων

- Ένα παραλληλόγραμμο που έχει όλες τις γωνίες του ορθές λέγεται **ορθογώνιο παραλληλόγραμμο** ή απλά **ορθογώνιο**.
- Ένα παραλληλόγραμμο που έχει όλες τις πλευρές του ίσες λέγεται **ρόμβος**.
- Ένα παραλληλόγραμμο που έχει όλες τις γωνίες του ορθές και όλες τις πλευρές του ίσες λέγεται **τετράγωνο**.

