

ΕΡΧΑΣΙΕΣ

4/3/2021

- 1) Τα τρία των πλευρών παραλλογών είναι $x+5$, $15-x$, $2x+10$, $x+15$. Να βρεθεί η τιμή του x .
- 2) Σε ένα παραλλογώνιο έχουμε $\hat{A}=60^\circ$ και η διχοτομώσα του B τέμνει τη $\Gamma\Delta$ στο E .
α) Να βρεθεί η γωνία $\hat{B\hat{E}A}$
β) Τι είδους είναι το τρίγωνο $ΒΕΓ$
- 3) Δίνεται παραλλογώνιο $ΑΒΓΔ$ με $ΑΒ=2ΒΓ$.
Αν $Μ$ είναι το μέσο της πλευράς $\Gamma\Delta$
να αποδείξει ότι $ΜΑ \perp ΜΒ$