

Ε 11 Β4 Μαθηματικά [dmodiatis@gmail.com](mailto:dmodiatis@gmail.com) 9/4/20

1) Δίνεται τρίγωνο  $ΑΒΓ$  με γωνίες ,  $A=43$  ,  $B=62$  και πλευρά  $ΑΒ=12$ . Να βρεθούν οι  $ΑΓ$  ,  $ΒΓ$  , το εμβαδόν  $(ΑΒΓ)$  .

2) Δίνεται ένα παραλληλόγραμμο  $ΑΒΓΔ$  με  $ΑΔ=ΒΓ = 8$  cm. και γωνία  $Δ = 30$  . Αν το εμβαδόν του είναι 48 , να βρείτε  $ΑΒ$  και α υψή του.