**ΔΙΟΡΘΩΣΗ ΠΡΟΣΟΜΟΙΩΣΗΣ (Β4)**

1. Α) ημΛ=ΚΜ/ΜΛ Β) Λ

 συνΜ=ΚΜ/ΜΛ Λ

 εφΜ=ΚΛ/ΚΜ

1. Α)$$AB^{2}+ΑΓ^{2}=ΒΓ^{2}$$

 Β) ημΒ=12/15=4/5

 $$AB^{2}=15^{2}−12^{2}$$

 συνΒ=9/15=3/5

 $$AB^{2}=225−144$$

 ημΓ=9/15=3/5

 $$AB^{2}=81$$

 συνΓ=12/15=4/5

 $$AB^{=}9$$

1. Α) ημΒ=12/13 Β) $$ΑΒ^{2}+ΑΓ^{2}=ΒΓ^{2}$$

 Γ) συνΒ=10/26=5/13

 ΑΓ/ΒΓ=12/13 $$ΑΒ^{2}=26^{2}−24^{2}$$

 εφΒ=24/10=12/5

 ΑΓ/26=12/13 $$ΑΒ^{2}=676−576$$

 Δ) ημΓ=10/26=5/13

 13ΑΓ=12\* 26 $$ΑΒ^{2}=100$$

 συνΓ=24/26=12/13

 13ΑΓ=312 $$ΑΒ^{=}10$$

 εφΓ=10/24=5/12

 ΑΓ=312:13=24

1. Α) Το είχαμε λύσει στην τάξη.

##