

Εργασία 5 Μαθηματικά Β4 τριγωνομετρία dmodiatis@gmail.com

- 1) Δίνεται ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ ($A=90$). Αν η $AB=11\text{cm}$, και γωνία $B=40$, να βρεθούν οι $A\Gamma$, $B\Gamma$.
- 2) Σε ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ ($A=90$) η $B\Gamma=8\text{cm}$ και η γωνία $B=55$. Να βρείτε τις πλευρές AB , $A\Gamma$.
- 3) Σε ορθογώνιο τρίγωνο $AB\Gamma$ ($A=90$) είναι $A\Gamma=10\text{cm}$, $AB=7\text{cm}$. Να βρείτε τις γωνίες B και Γ .