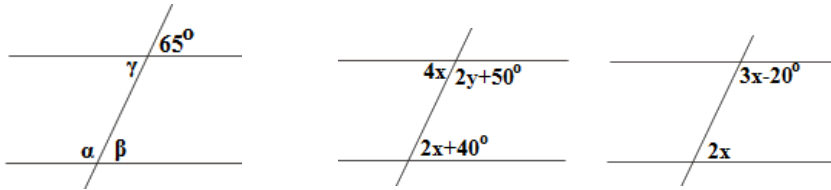
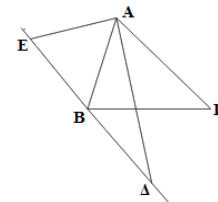


15ΛΕΠΤΗ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

1^ο ΓΕΝΙΚΟ ΛΥΚΕΙΟ ΒΟΛΟΥ1. Να υπολογίσετε τις γωνίες α , β , γ , x , y .2. Στην προέκταση της διαμέσου AM τριγώνου $AB\Gamma$ παίρνουμε τμήμα $ME=AM$. Να δείξετε ότιτα τμήματα GE και BE είναι ίσα και παράλληλα με τις πλευρές AB και $A\Gamma$ αντίστοιχα.3. Από την κορυφή B τριγώνου $AB\Gamma$ φέρνουμε παράλληλη προς την $A\Gamma$ που τέμνει την εσωτερική και εξωτερική διχοτόμο της γωνίας A στα Δ και E . Να δείξετε ότι $B\Delta=BE=AB$.

Εύχομαι επιτυχία στον στόχο σας!!!!!!!!!!!!!!!