



ΕΞΕΤΑΣΤΕΑ ΥΛΗ ΕΝΙΑΙΑΣ ΤΕΛΙΚΗΣ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ
ΑΡΧΙΤΕΚΤΟΝΙΚΟ - ΤΕΧΝΙΚΟ ΣΧΕΔΙΟ Β΄ ΛΥΚΕΙΟΥ
ΣΧΟΛΙΚΗ ΧΡΟΝΙΑ 2025-2026

A/A	ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ – ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ
1	Εισαγωγή, Όργανα και Υλικά Σχεδίασης, Είδη γραμμών - Γράμματα και Αριθμοί
2	Γεωμετρικές κατασκευές
2.1	Ευθεία <ul style="list-style-type: none">• Διχοτόμηση ευθύγραμμου τμήματος• Διαίρεση ευθύγραμμου τμήματος σε ίσα μέρη• Χάραξη κάθετης ευθείας σε σημείο ευθείας• Χάραξη ευθείας παράλληλης με άλλη ευθεία που περνά από γνωστό σημείο
2.2	Γωνία <ul style="list-style-type: none">• Ορισμός γωνίας και χαρακτηρισμοί γωνιών• Διχοτόμηση γωνίας• Τριχοτόμηση ορθής γωνίας
2.3	Τρίγωνα <ul style="list-style-type: none">• Ορισμός, είδη, σημαντικά στοιχεία και κατασκευή τριγώνων
2.4	Τετράπλευρα <ul style="list-style-type: none">• Ορισμός και κατασκευή (τετράγωνο, ορθογώνιο, ρόμβος, τραπέζιο)
2.5	Πολύγωνα <ul style="list-style-type: none">• Ορισμός• Κατασκευή κανονικού πενταγώνου όταν δίνεται η πλευρά του (μέθοδος διχοτόμησης της δοθείσας πλευράς)• Κατασκευή κανονικού πενταγώνου εγγεγραμμένου σε κύκλο (μέθοδος κάθετων διαμέτρων)• Κατασκευή κανονικού εξαγώνου όταν δίνεται η πλευρά του• Κατασκευή κανονικού εξαγώνου εγγεγραμμένου σε κύκλο δοθείσας ακτίνας• Κατασκευή κανονικού πολυγώνου όταν δίνεται η πλευρά του
4	Κλίμακες – Διαστάσεις
4.1	Κλίμακες
4.2	Διαστάσεις
5	Προβολές
5.1	Βασικές έννοιες <ul style="list-style-type: none">• Προβολή σημείου, ευθύγραμμου τμήματος και επιφάνειας σε επίπεδο
5.2	Ορθογραφική προβολή: <ul style="list-style-type: none">• Μέθοδοι σχεδίασης, σχεδιαστικές εφαρμογές (ασκήσεις) με όργανα σχεδίασης και ελεύθερο χέρι σύμφωνα με την ευρωπαϊκή μέθοδο.
5.3	Αξονομετρικές προβολές: <ul style="list-style-type: none">• Ισομετρική και Πλάγια Προβολή (θεωρία)• Ισομετρική Προβολή: Εισαγωγικές σχεδιαστικές εφαρμογές (ασκήσεις) με όργανα σχεδίασης και ελεύθερο χέρι



A/A	ΔΙΔΑΚΤΕΑ ΥΛΗ – ΕΝΟΤΗΤΕΣ ΚΑΙ ΥΠΟΕΝΟΤΗΤΕΣ
6	Ισομετρική Προβολή
6.1	Κύκλος σε ισομετρική προβολή
6.2	Σχεδιαστικές εφαρμογές (ασκήσεις) με όργανα σχεδίασης και ελεύθερο χέρι
8	Αρχιτεκτονική - Αρχιτεκτονικό Σχέδιο
8.4	Σχεδίαση κάτοψης ισόγειας κατοικίας με αναγραφή εξωτερικών διαστάσεων