

ΥΠΟΥΡΓΕΙΟ ΠΑΙΔΕΙΑΣ, ΑΘΛΗΤΙΣΜΟΥ ΚΑΙ ΝΕΟΛΑΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ ΜΕΣΗΣ ΤΕΧΝΙΚΗΣ ΚΑΙ ΕΠΑΓΓΕΛΜΑΤΙΚΗΣ ΕΚΠΑΙΔΕΥΣΗΣ
ΚΑΙ ΚΑΤΑΡΤΙΣΗΣ

ΕΝΙΑΙΕΣ ΤΕΛΙΚΕΣ ΠΡΟΑΓΩΓΙΚΕΣ ΚΑΙ
ΑΠΟΛΥΤΗΡΙΕΣ ΓΡΑΠΤΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ

20 25 - 20 26

Β' ΤΑΞΗΣ ΤΕΣΕΚ

ΣΕΙΡΑ Α'

ΠΡΑΚΤΙΚΗ ΚΑΤΕΥΘΥΝΣΗ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ : Πέμπτη, 21 Μαΐου 2026

ΕΞΕΤΑΖΟΜΕΝΟ ΜΑΘΗΜΑ: ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ ΚΟΣΜΗΜΑΤΟΣ ΙΙ (ΠΚ)

ΚΩΔΙΚΟΣ ΜΑΘΗΜΑΤΟΣ : ek202

ΣΥΝΟΛΙΚΗ ΔΙΑΡΚΕΙΑ ΓΡΑΠΤΗΣ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 90' λεπτά

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΑΠΟΤΕΛΕΙΤΑΙ ΑΠΟ 10 ΣΕΛΙΔΕΣ

ΤΑ ΜΕΡΗ ΤΟΥ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ ΕΙΝΑΙ ΔΥΟ (Α' ΚΑΙ Β').

ΟΔΗΓΙΕΣ (για τους εξεταζόμενους)

1. Να απαντήσετε **ΟΛΑ** τα ερωτήματα πάνω στο εξεταστικό δοκίμιο.
2. Να μη γράψετε πουθενά το όνομα σας στο εξεταστικό δοκίμιο.
3. Να απαντήσετε σε όλα τα θέματα μόνο με πένα χρώματος μπλε ανεξίτηλης μελάνης. Οι ασκήσεις σχεδίου να γίνουν με μολύβια σειράς Β ή/και χρωματιστά μολύβια όπως το ζητά η εκφώνηση.
4. Απαγορεύεται η χρήση διορθωτικού υγρού και διορθωτικής ταινίας.
5. Η τελευταία σελίδα (ΠΡΟΧΕΙΡΟ) είναι για πρόχειρη χρήση και δεν βαθμολογείται. Μπορείτε να την χρησιμοποιήσετε και για σχεδιαστικές δοκιμές

ΣΑΣ ΕΥΧΟΜΑΣΤΕ ΚΑΛΗ ΕΠΙΤΥΧΙΑ

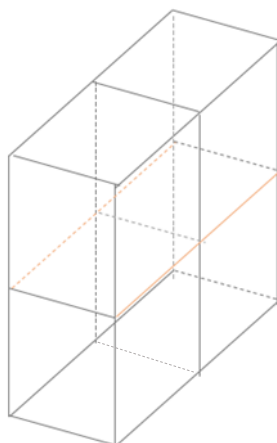
ΟΔΗΓΙΕΣ (για την επιτροπή εξετάσεων τετραμήνων)

1. Το εξεταστικό δοκίμιο να εκτυπωθεί μόνο στην μια όψη του φύλλου χαρτιού
2. Να δοθεί τετραγωνισμένο χαρτί και να επισυναφθεί στο τέλος του δοκιμίου

ΤΟ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟ ΔΟΚΙΜΙΟ ΝΑ ΕΚΤΥΠΩΘΕΙ: ΕΓΧΡΩΜΟ

ΜΕΡΟΣ Α: (Μονάδες 40) Αποτελείται από 10 ερωτήσεις
Κάθε ερώτηση βαθμολογείται με τέσσερις (4) μονάδες
Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.

1. Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, χρησιμοποιώντας μολύβι, ένα απλό δακτυλίδι (βέρα) στον κύβο που φαίνεται στο **Σχεδιάγραμμα 1**.



Σχεδιάγραμμα 1

2. Να γράψετε πιο κάτω:

(α) Δύο (2) είδη κουμπωμάτων κατάλληλα για κολιέ αλυσίδα. (2 μονάδες)

i.

ii.

(β) Δύο (2) είδη κουμπωμάτων για κολιέ με μαργαριτάρια. (2 μονάδες)

i.

ii.

3. Να γράψετε δύο χαρακτηριστικά των χυτών κοσμημάτων.

i.

ii.

4. Να αντιστοιχίσετε κάθε εξάρτημα/κούμπωμα της **Στήλης Α** με τη σωστή ονομασία του από τη **Στήλη Β**.

Να γράψετε τις απαντήσεις σας στον **Πίνακα Αντιστοίχισης 1**.

Στήλη Α – Εξάρτημα/Κούμπωμα	Στήλη Β – Ονομασία
<p>1.</p> 	Α. Παπαγάλος
<p>2.</p> 	Β. Κρυφό κούμπωμα
<p>3.</p> 	Γ. Κούμπωμα Τόγκλ
<p>4.</p> 	Δ. Στρογγυλό με ελατήριο
	Ε. Γάντζος με κρίκο

Πίνακας Αντιστοίχισης 1

1 -, 2 -, 3 -, 4 -

5. Να γράψετε δύο (2) πιθανά λάθη που μπορεί να εμφανιστούν σε ένα σχέδιο δακτυλιδιού στο οποίο δεν χρησιμοποιείται ο κύβος.

- i.

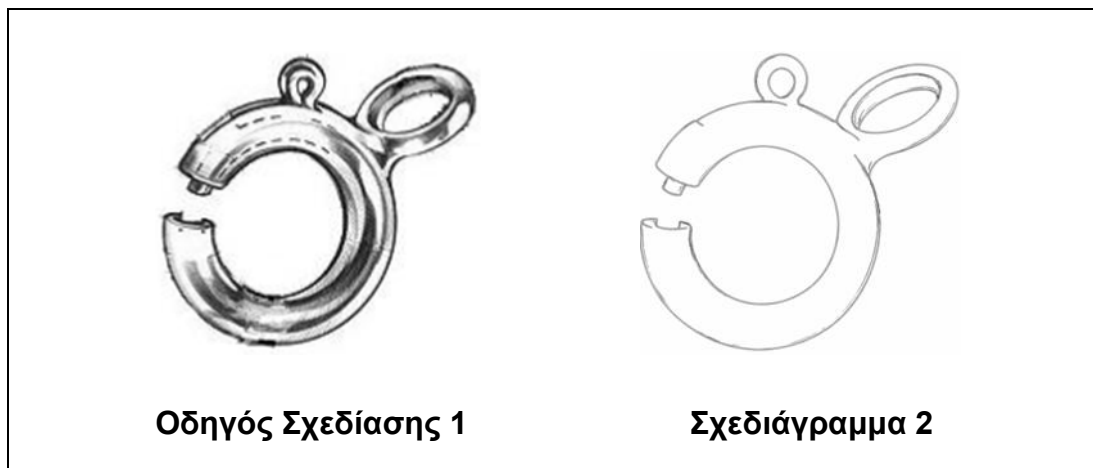
- ii.

6. Να γράψετε δύο (2) διαφορετικά πρότυπα μεγέθη για το κάθε είδος κοσμήματος που φαίνεται πιο κάτω.

Γυναικεία αλυσίδα χεριού: i., ii.

Γυναικείο δακτυλίδι χεριού: i., ii.

7. Να αποδώσετε με μολύβι τη σκίαση στο κούμπωμα που φαίνεται στο **Σχεδιάγραμμα 2**. Να ακολουθήσετε τον **Οδηγό Σχεδίασης 1**.



8. Να υπογραμμίσετε τα τέσσερα (4) στοιχεία που πρέπει να φαίνονται καθαρά κατά τον τεχνικό σχεδιασμό ενός κοσμήματος παραγωγής για να μπορεί ο τεχνίτης να αποδώσει ορθά το αντίστοιχο κέρινο μοντέλο.

- Οι διάφορες όψεις του κοσμήματος
- Δεν έχει σημασία να φαίνεται το υλικό στο σχεδιασμό
- Πραγματικό μέγεθος του κοσμήματος
- Όλες οι διαστάσεις του αντικειμένου
- Η υφή του μετάλλου/υλικού
- Ο όγκος του κοσμήματος

9. Να γράψετε δύο (2) διαφορετικά υλικά τα οποία χρησιμοποιούνται για την χρωματική απόδοση των κοσμημάτων.

i.

ii.

10. Να μεταφέρετε με ρυζόχαρτο το σκουλαρίκι-κρίκο από την **Εικόνα 1** και να το τοποθετήσετε στο σωστό σημείο του αυτιού, που φαίνεται στο **Σχεδιάγραμμα 3**.



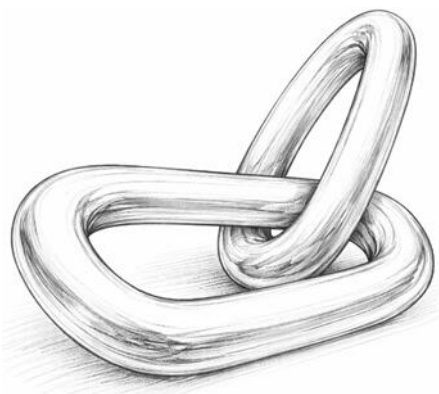
**ΤΕΛΟΣ ΜΕΡΟΥΣ Α΄
ΑΚΟΛΟΥΘΕΙ ΤΟ ΜΕΡΟΣ Β΄**

ΜΕΡΟΣ Β΄: (Μονάδες 60) Αποτελείται από τέσσερις (4) ερωτήσεις.
Η κάθε ερώτηση βαθμολογείται με δεκαπέντε (15) μονάδες.
Να απαντήσετε σε όλες τις ερωτήσεις.

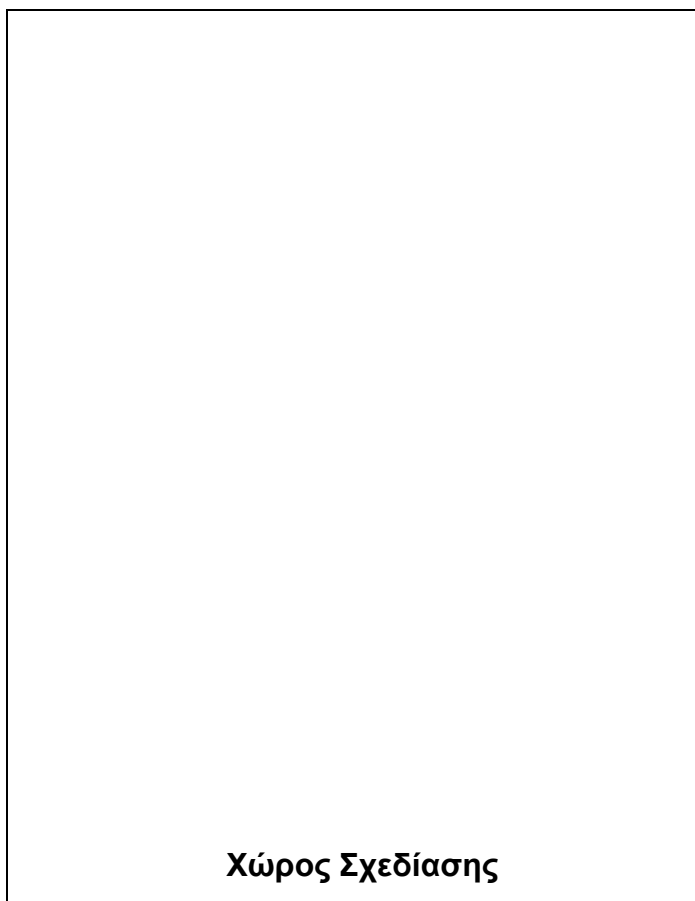
11. Να σχεδιάσετε με **ελεύθερο χέρι** το μέρος της αλυσίδας όπως φαίνεται στον **Οδηγό Σχεδίασης 2**. Να αποδώσετε τη σκίαση στις αποχρώσεις του γκριζου με μολύβι.

Οδηγίες:

- Να σχεδιάσετε το μέρος της αλυσίδας που βλέπεται στον **Οδηγό Σχεδίασης 2** στον **Χώρο Σχεδίασης** που φαίνεται πιο κάτω.
- Να χρησιμοποιήσετε μολύβι για την σχεδίαση και την απόδοση της σκίασης της αλυσίδας.



Οδηγός Σχεδίασης 2



Χώρος Σχεδίασης

Κριτήρια Αξιολόγησης

Ακρίβεια στο σχεδιασμό με ελεύθερο: **8 μονάδες**

Απόδοση σκίασης: **4 μονάδες**

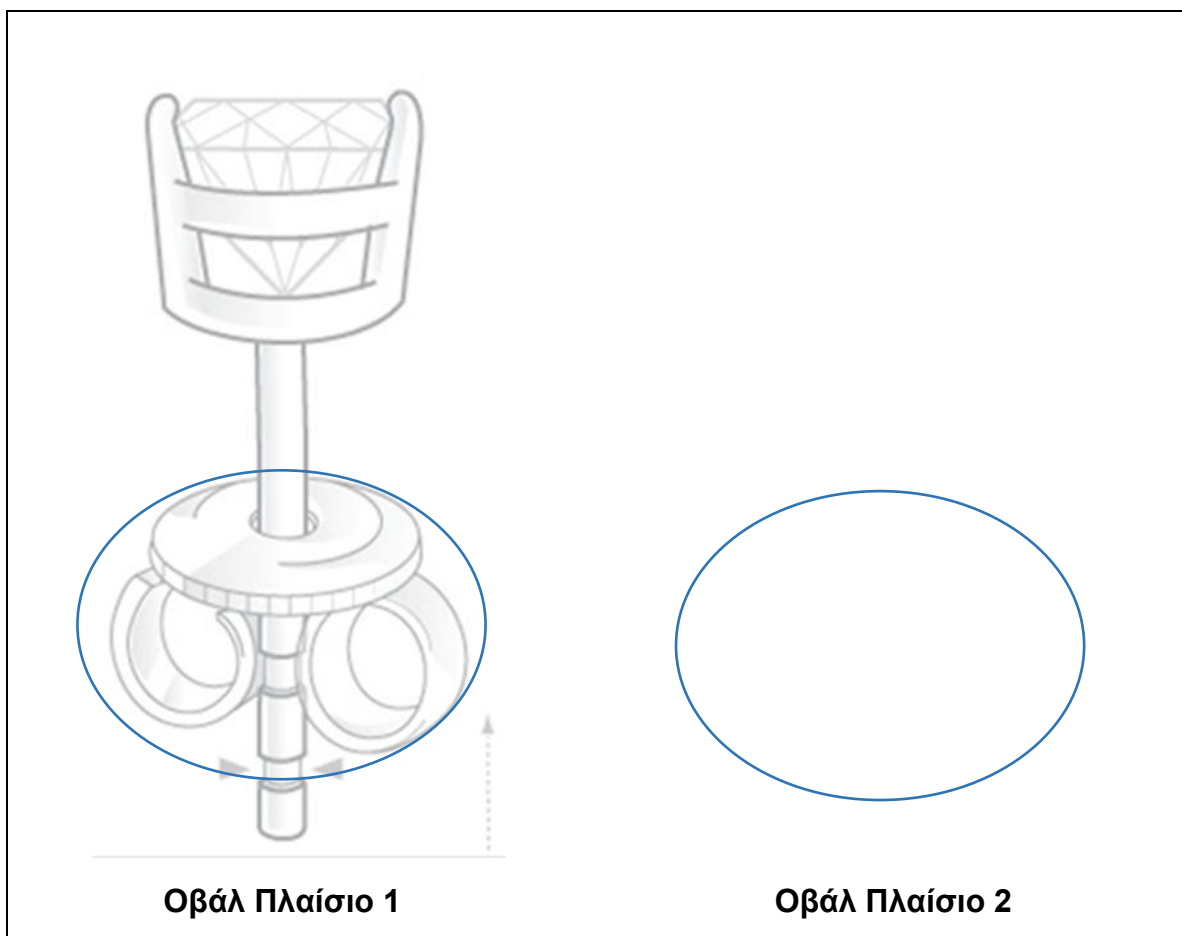
Καθαριότητα Σχεδίου: **3 μονάδες.**

(15 μονάδες)

12. Να σχεδιάσετε με ελεύθερο χέρι, στο **Οβάλ Πλαίσιο 2** το μέρος του σκουλαρικού με βίδα, που συμπεριλαμβάνει μέρος του σύρματος και την «πεταλούδα», όπως φαίνονται στο **Οβάλ Πλαίσιο 1**.

Οδηγίες:

Να σχεδιάσετε μόνο το γραμμικό κομμάτι του σχεδίου στο **Οβάλ Πλαίσιο 2** όπως φαίνεται στο **Οβάλ Πλαίσιο 1**.



Κριτήρια Αξιολόγησης:

Ακρίβεια στο σχεδιασμό με ελεύθερο χέρι: **12 μονάδες**

Καθαριότητα Σχεδίου: **3 μονάδες**

(15 μονάδες)

13. Να συμπληρώσετε τα κενά στις πιο κάτω προτάσεις που αφορούν τα πρότυπα μεγέθη στα κοσμήματα, επιλέγοντας την κάθε κατάλληλη λέξη από το **Πλαίσιο 1**. Για κάθε κενό αντιστοιχεί μια λέξη.

Πλαίσιο 1
καθορισμένα, λαθών, μετρητής, διαδικτυακά, χώρα, Ιταλικό, ίντσες, Ευρώπης, αντιγράφων, αντρικές, μεζούρα, δακτυλίδια, περίμετρος, τρουμπουλές, αγορά, διάμετρο, παιδικά, δακτυλιδιέρα, Γαλλία,

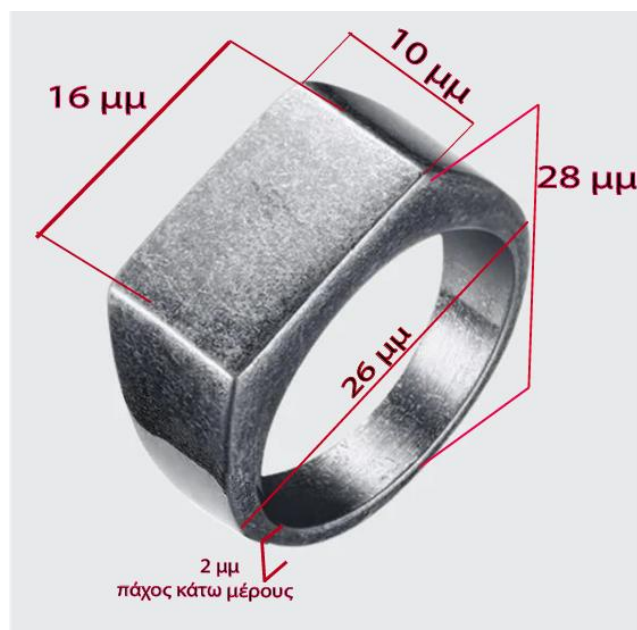
- Πρότυπο είναι αυτό που χρησιμεύει ως υπόδειγμα για αναπαραγωγή και δημιουργία ενός αντικειμένου.
- Τα πρότυπα μεγέθη στο κόσμημα είναι συγκεκριμένα μεγέθη κάποιων κοσμημάτων τα οποία βρίσκονται στην
- Τα πρότυπα μεγέθη των κοσμημάτων είναι
- Πρότυπα μεγέθη υπάρχουν τόσο στα γυναικεία, αντρικά αλλά και στα κοσμήματα.
- Τα πρότυπα μεγέθη είναι ανάλογα με την
- Στην Αμερική οι μετρήσεις γίνονται σε
- Στην Κύπρο χρησιμοποιούνται πρότυπα της Αγγλίας αλλά και της
- Υπάρχουν περισσότερα πρότυπα μεγέθη για αλυσίδες γυναικείες και λιγότερες για τις
- Τα πιο πολύπλοκα πρότυπα μεγέθη είναι για τα
- Κάποιοι πίνακες μετρήσεων που υπάρχουν για τα δακτυλίδια δείχνουν την εσωτερική ενός δακτυλιδιού.
- Επίσης στους πίνακες για τα πρότυπα των δακτυλιδιών φαίνεται και άλλη μια βασική διάσταση τους η
- Τα εργαλεία μέτρησης που χρησιμοποιούνται για τη μέτρηση των δακτυλιδιών είναι ο τρουμπουλές
- Το εργαλείο που μετρά το μέγεθος του δακτύλου ονομάζεται
- Η σωστή μέτρηση για το δακτυλίδι βοηθά στην αποφυγή
- Το μέτρημα του καρπού μετράτε με

(15 μονάδες)

14. Στην **Εικόνα 2** παρουσιάζεται δακτυλίδι σε ισομετρική προβολή στο οποίο αναγράφονται οι διαστάσεις του.

Οδηγίες:

- Στο τετραγωνισμένο χαρτί που επισυνάπτεται να σχεδιάσετε την **ορθογραφική προβολή** του δακτυλιδιού που παρουσιάζεται στην **Εικόνα 2 ακολουθώντας όλες τις διαστάσεις που φαίνονται πάνω στο δακτυλίδι.**
- Να ονομάσετε την κάθε όψη που θα σχεδιάσετε.



Κριτήρια Αξιολόγησης:

Απόδοση ορθογραφικής προβολής βάση των διαστάσεων που δόθηκαν: **10 μονάδες**

Ορθή ονομασία όψεων: **3 μονάδες**

Καθαρότητα σχεδίου: **2 μονάδες**

(15 μονάδες)

ΤΕΛΟΣ ΕΞΕΤΑΣΤΙΚΟΥ ΔΟΚΙΜΙΟΥ

ΠΡΟΧΕΙΡΟ

(Η σελίδα αυτή είναι για πρόχειρη χρήση και δεν βαθμολογείται)