



Προσπαθήστε να απαντήσετε στις ερωτήσεις

- Ποιες είναι οι κατηγορίες των γραφικών αναπαραστάσεων;
- Ποιος είναι ο ορισμός του σκίτσου;
- Τι σημαίνει ο όρος C.A.D.;
- Ποια είναι τα βασικά στοιχεία ενός ρομποτικού βραχίονα;

Σημειώστε με Χ το κουτάκι που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

- Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί κατηγορία προοπτικού σχεδίου;

Ισομετρικό σχέδιο

Κωνικό σχέδιο

Προοπτικό σχέδιο

- Στο λογισμικό TinkerCAD τα δύο βασικά στοιχεία σχεδιασμού είναι:

Η θέση του αντικειμένου στο χώρο

Το χρώμα του αντικειμένου

Οι διαστάσεις του αντικειμένου

Το όνομα του αντικειμένου

Σημειώστε στο κουτάκι το γράμμα που αντιστοιχεί στον αριθμό.

- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω έννοιες:

1. Καλλιτεχνικό σχέδιο

A. 2Δ

1.

2. Τεχνικό σχέδιο

B. Αποτύπωση συναισθημάτων

2.

3. Τρισδιάστατο σχέδιο

Γ. 3Δ

3.

4. Δισδιάστατο σχέδιο

Δ. Αναπαράσταση πληροφοριών για κατασκευή

4.

Σημειώστε με Χ το κουτάκι που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

- Ποιο από τα παρακάτω δεν αποτελεί όψη ενός τρισδιάστατου αντικειμένου.

Πρόοψη

Πλάγια όψη

Κάτοψη

Προοπτική

Σημειώστε στο κουτάκι το γράμμα που αντιστοιχεί στον αριθμό.

- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω εκφράσεις:

1. Πρόοψη

A. Απόδοση του αντικειμένου από πάνω

1.

2. Πλάγια όψη

B. Μπροστινή πλευρά του αντικειμένου

2.

3. Κάτοψη

Γ. Απόδοση του αντικειμένου από αριστερά ή δεξιά

3.

- Αντιστοιχίστε τις παρακάτω εκφράσεις:

1. Ακρίβεια	A. σταθερότητα και μέγιστη επαναληψιμότητα	1. <input type="checkbox"/>
2. Σμίκρυνση εύρους κινήσεων	B. εξάλειψη περιττών κινήσεων	2. <input type="checkbox"/>
3. Σταθεροποίηση κίνησης	Γ. μέγιστη ακρίβεια	3. <input type="checkbox"/>
4. Ευελιξία κινήσεων	Δ. δημιουργία σύνθετων κινήσεων	4. <input type="checkbox"/>

Σημειώστε με Χ το κουτάκι που αντιστοιχεί στη σωστή απάντηση

- Ο χάρτης αποτελεί ένα είδος γραφικής αναπαράστασης.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>
- Μέσω των αισθητήρων αποκτούνται πληροφορίες από το εξωτερικό περιβάλλον.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>
- Η οθόνη ενός κινητού τηλεφώνου αποτελεί ένα είδος γραφικής αναπαράστασης.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>
- Σύνδεσμοι: στερεά σώματα που αποτελούν το σκελετό του ρομποτικού βραχίονα.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>
- Αρθρώσεις: στερεά σώματα που επιτρέπουν τις σχετικές κινήσεις μεταξύ των συνδέσμων.

Σωστό	<input type="checkbox"/>
Λάθος	<input type="checkbox"/>

Τίτλος: «Δραστηριότητες Ενότητας Γ1»

Έκδοση: 1.0

Συντ. ανάπτυξης & σχεδιασμού: **Κέλλυ Σαρρή Πασχαλίδη**

Δημιουργία: **ΕΚΔΟΣΕΙΣ ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΓΡΑΦΗ**