



4^η ΕΝΟΤΗΤΑ ΕΛΛΗΝΙΣΤΙΚΑ ΧΡΟΝΙΑ

ΚΕΦΑΛΑΙΟ 37

Οι τέχνες και τα γράμματα στα ελληνιστικά χρόνια

Μεγάλη ακμή τεχνών και γραμμάτων.

Σπουδαία πνευματικά κέντρα.

Αλεξάνδρεια Αντιόχεια Πέργαμος

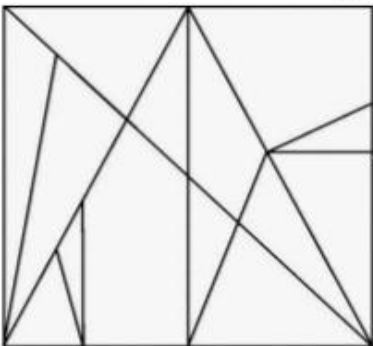
Ελληνιστική τέχνη

- Ο άνθρωπος
 - Η καθημερινή ζωή
 - Κτήρια τεράστια, επιβλητικά
 - Γλύπτης Λύσιππος
- Έφτιαξε τα περισσότερα αγάλματα του Μ. Αλεξάνδρου.

Φάρος της Αλεξάνδρειας Κολοσσός της Ρόδου Βωμός Δία Σωτήρα στην Πέργαμο

Μεγάλη ανάπτυξη και οι επιστήμες

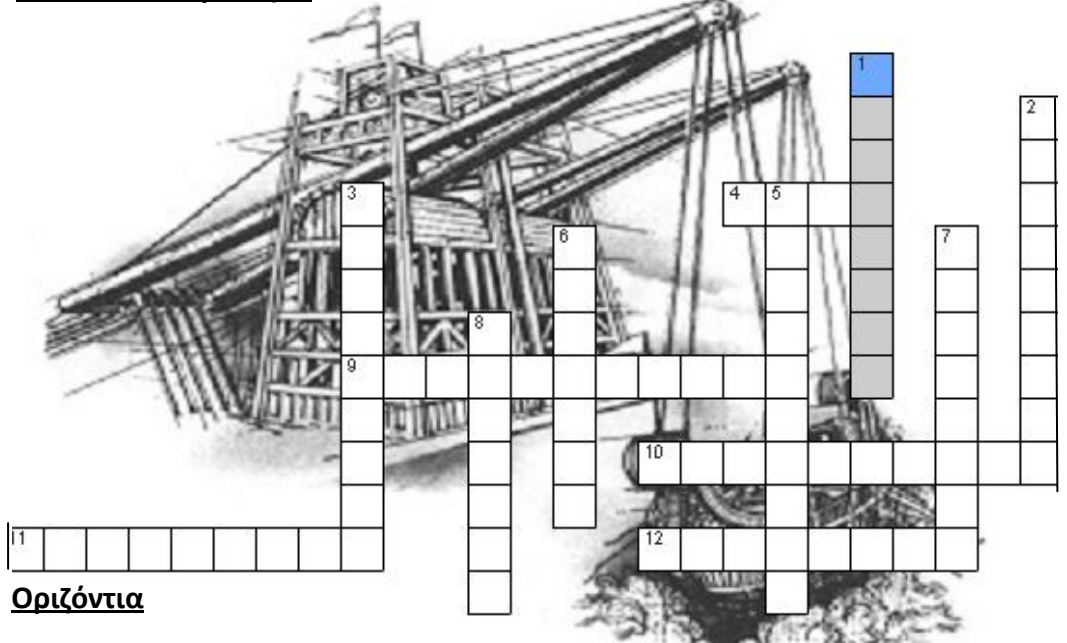
- Αστρονόμος Αρίσταρχος από τη Σάμο
▼
Η γη κινείται γύρω από τον ήλιο.
- Μαθηματικός Ευκλείδης
▼
Έγραψε βιβλίο γεωμετρίας.
- Μαθηματικός Αρχιμήδης ο Συρακούσιος
▼
Κατασκεύασε πολλές μηχανές
▼
Στομάχιον
- Ιατρική επιστήμη
- Ιστορικός Πολύβιος (διάσημος για το βιβλίο του *Οι Ιστορίες ή Η Άνοδος της Ρωμαϊκής Αυτοκρατορίας*)
- Οι ποιητές έγραψαν κωμωδίες με θέμα τα ανθρώπινα ελαττώματα.



Το παιχνίδι «ΣΤΟΜΑΧΙΟΝ» ήταν επινόηση του Αρχιμήδη και θεωρείται ο πρόγονος του κινεζικού παιχνιδιού που σήμερα είναι γνωστό ως «Τάγκραμ». Το ίδιο παιχνίδι αναφέρεται και ως «ΟΣΤΟΜΑΧΙΟΝ» (μάχη με οστά) αλλά στις μέρες μας είναι ευρύτερα γνωστό με την πρώτη ονομασία.



Λύνω το σταυρόλεξο :



Οριζόντια

4. Για να μπουν τα καράβια στο λιμάνι της Αλεξάνδρειας τον έβλεπαν.
9. Έτσι χαρακτηρίζονται τα κτίρια της εποχής.
10. Ήταν ο Αρίσταρχος της Σάμου.
11. Έγραψε βιβλίο γεωμετρίας.
12. Έφτιαξε πολλά αγάλματα για τον Μ.Αλέξανδρο.

Κάθετα

1. Υπήρχα στην είσοδο του λιμανιού της Ρόδου.
2. Αυτός ο πολιτισμός διαδόθηκε σε όλον τον κόσμο.
3. Έφτιαξε πολλές μηχανές.
5. Πόλη γνωστή για τη βιβλιοθήκη της.
6. Έγραψε ο Πολύβιος.
7. Εκεί υπήρχε περίλαμπρος βωμός του Δία.Σωτήρα.
8. Επιστήμη που προόδευσε την εποχή αυτή.