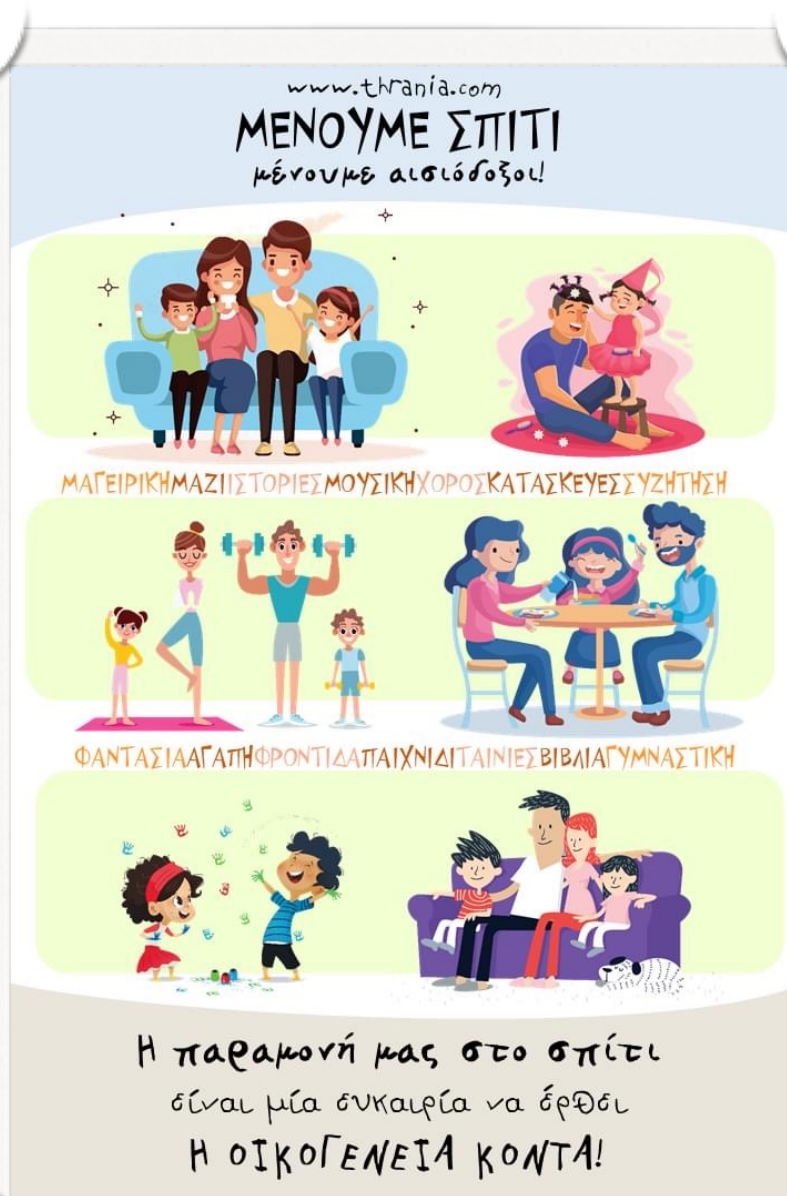


ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΛΙΟΠΕΤΡΙΟΥ Β΄

ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΟ ΥΛΙΚΟ
ΓΙΑ ΠΑΙΔΑΓΩΓΙΚΗ ΣΤΗΡΕΞΗ ΚΑΙ
ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΚΗ ΑΠΑΣΧΟΛΗΣΗ

Το υλικό είναι προαιρετικό



Ε' ΤΑΞΗ

ΕΒΔΟΜΑΔΑ 27 - 30 Απριλίου 2020

Παιχνίδια παιχνίδια παιχνίδια

Αρχαιολογία & Ιστορία / Αρχαιολόγοι ανακάλυψαν στην Κίνα επιτραπέζιο παιχνίδι 2.300 ετών

Το «βο» είναι ένα αριστοτεχνικά σκαλισμένο ζάρι με 14 πλευρές από δόντι ζώου

Κι όμως τα επιτραπέζια παιχνίδια είναι χόμπι πολύ παλαιότερο από όσο πιστεύαμε, καθώς πρόσφατα αρχαιολόγοι στην Κίνα ανακάλυψαν ένα τέτοιο, ηλικίας 2300 ετών.

Το επιτραπέζιο ονομάζεται «βο» και βρέθηκε κατά τη διάρκεια ανασκαφής σε τάφο στην πόλη Qingzhou. Περιλαμβάνει ένα σκαλιστό ζάρι με 14 πλευρές, από δόντι ζώου, 21 ορθογώνια κομμάτια με αριθμούς και ένα σπασμένο κεραμικό κομμάτι «διακοσμημένο με δυο μάτια, που είναι περικυκλωμένα από σχέδια με κεραυνούς και σύννεφα».



Σύμφωνα με την εφημερίδα Chinese Cultural Relics, πιθανότατα το παιχνίδι (και ο τάφος) ανήκουν σε έναν πλούσιο κάτοικο της Qi, μιας αρχαίας πολιτείας που κατέκτησε ο πρώτος αυτοκράτορας της Κίνας Qin Shi Huangdi, το 221 π.Χ.

Το «βο» σταμάτησε να παίζεται περίπου πριν 1500 χρόνια, οπότε κανείς δεν ξέρει τους κανόνες του παιχνιδιού. Ωστόσο, σε ένα 2200 ετών ποίημα ενός άνδρα με το όνομα Song Yu περιγράφεται ως ιδιαίτερος διασκεδαστικός.

Κατά καιρούς έχουν βρεθεί στον κόσμο κι άλλα παρόμοια παιχνίδια με αυτό. Οι αρχαίοι Αιγύπτιοι έπαιζαν το παιχνίδι Senet, που μοιάζει λίγο με το σημερινό σκάκι και οι αρχαίοι Σουμέριοι έπαιζαν το «Αρχαίο Παιχνίδι της Ουρ», κάτι σαν τάβλι.

Τελευταία, αρχαιολόγοι στην Τουρκία ανακάλυψαν 49 πόνια, άνω των 5000 ετών, που αναπαριστούν αντικείμενα όπως πυραμίδες, γουρούνια, σκυλιά και σφαίρες, εικάζοντας πως πρόκειται για τον πρόγονο της Monopoly και ταυτόχρονα ένα από τα αρχαιότερα παιχνίδια που έχουν βρεθεί ποτέ.

Πηγή: www.lifo.gr

- (1) Συμπληρώστε την καρτέλα του παιχνιδιού

Ονομασία παιχνιδιού:
 Είδος παιχνιδιού:
 Χώρα προέλευσης παιχνιδιού:
 Ηλικία παιχνιδιού:
 Υλικά κατασκευής παιχνιδιού:

- (2) Γράψτε (Σ) για τη Σωστή και (Λ) για τη Λανθασμένη πρόταση.

- (α) Το σκαλιστό ζάρι του παιχνιδιού έχει 21 πλευρές. (.....)
 (β) Το παιχνίδι σταμάτησε να παίζεται πριν 2300 χρόνια. (.....)
 (γ) Το ζάρι του παιχνιδιού είναι φτιαγμένο από δόντι ζώου. (.....)
 (δ) Το παιχνίδι Bo θεωρείται ο πρόγονος της Monopoly. (.....)

- (3) Για ποιον λόγο δεν ξέρει κανείς τους κανόνες του παιχνιδιού Bo;

.....

- (4) Συμπληρώστε τον πίνακα με τις λέξεις της παρένθεσης
-
- (Αίγυπτος, σκάκι, Κίνα, ζάρι, Σουμερία, Μονόπολη, τάβλι)

Παιχνίδι	Bo	Senet	Αρχαίο Παιχνίδι της Ουρ	-----
Χώρα προέλευσης				Τουρκία
Μοιάζει με ...				

- (5) Βρείτε συνώνυμα (=) ή αντίθετα (≠) των πιο κάτω λέξεων

διακοσμημένο = παλαιότερο ≠
 πλούσιο = πλούσιο ≠
 ταυτόχρονα = διασκεδαστικό ≠

- (6) Γράψτε έναν τίτλο που να ταιριάζει στην 2η παράγραφο (σχετικό με το θέμα της)

.....

- (7) Σε ποιο κειμενικό είδος ανήκει το κείμενο;

.....

ΓΡΑΜΜΑΤΙΚΕΣ ΑΣΚΗΣΕΙΣ

1. Οι παρακάτω προτάσεις είναι κάποιες συμβουλές για το παιχνίδι «Μονόπολη». Ξαναγράψε τις συμβουλές βάζοντας τα ρήματα στη Συνοπτική Υποτακτική (Αορίστου):

- Αγόρασε κοντινά οικόπεδα.
Να αγοράσεις κοντινά οικόπεδα.
- Αποταμίευσε χρήματα, για να χτίσεις σπίτια.

- Απόφυγε τη φυλακή.

- Πάρε χρήματα με το πέρασμα σου από την αφετηρία.

- Πούλα κάποια κάρτα σε ψηλή τιμή.

- Παίξε τίμια.

2. Βάλε τα ρήματα των παρακάτω προτάσεων στις 3 εγκλίσεις:



Σας προτείνουμε να διαβάσετε το καινούριο μας μυθιστόρημα.

Τηλεφωνήστε και φροντίστε να κλείσετε θέση για την εκδρομή μας.

Σας δίνουμε την ευκαιρία να κερδίσετε πλούσια δώρα.

Σας ζητάμε να φανταστείτε το τέλος αυτής της ιστορίας.

Σκεφτείτε όλοι και στείλτε μας μια απάντηση για τη σπαζοκεφαλιά.

Οριστική	Υποτακτική	Προστακτική

3. Συμπλήρωσε τις καταλήξεις των ρημάτων με –ήστε, -ίστε, είτε:

- Μην ενοχλ τους συμμαθητές σας.
- Αρχ..... να μελετάτε προσεκτικά.
- Μετακινηθ στις μπροστινές θέσεις!
- Προσπαθ..... περισσότερο.
- Οδηγ..... με προσοχή!
- Ακολουθ..... τις οδηγίες.
- Μελετ..... τους χρόνους των ρημάτων.
- Βαδ..... με γοργό βήμα.

4. Υπογράμμισε τις παρομοιώσεις στις παρακάτω προτάσεις:

- Τα σπαρτά σαν μια μεγάλη πράσινη θάλασσα κυμάτιζαν κάτω στον κάμπο.
- Το πρόσωπο του έλαμπε σαν τον ήλιο.
- Σαν έφτασε στο χωριό, όλοι τον υποδέχτηκαν σαν ήρωα.
- Τα δόντια του γυάλιζαν μέσα στο σκοτάδι ωσάν μαργαριτάρια.
- Έτρεξε σαν αστραπή, για να προλάβει να φτάσει πρώτος στο κάστρο.
- Ούρλιαζε σαν λύκος.

5. Υπογράμμισε τις μεταφορές στις παρακάτω προτάσεις:

- Ήταν πικρά τα λόγια που άκουσε.
- Τον κυνηγούσε ο φόβος μήπως αποτύχει.
- Βαθύ σκοτάδι απλωνόταν εκείνη την ώρα γύρω.
- Το παιδί διψάει για μάθηση.
- Όταν άκουσε τα νέα, άστραψαν τα μάτια της.
- Οι κάτοικοι του χωριού τού έκαναν θερμή υποδοχή.



6. Συμπλήρωσε δίπλα στις κυριολεκτικές φράσεις όσες μεταφορές μπορείς.

Κυριολεξία	Μεταφορές
πικρά αμύγδαλα	πικρά λόγια, πικρό χαμόγελο, πικρή ζωή
κρύος καιρός	
γλυκός καφές	
μαύρα μαλλιά	
λύθηκαν τα κορδόνια	

7. Σημείωσε αν έχει παρομοίωση ή μεταφορά στις παρακάτω προτάσεις:

- Το παράπονό μου ξεχειλίζει. (.....)
- Έμεινε μόνη σαν την καλαμιά στον κάμπο. (.....)
- Άναψε φωτιές με αυτό που είπε. (.....)
- Μου έριξε μια απαλή ματιά. (.....)
- Μετά το ατύχημα περπατά αργά σαν χελώνα. (.....)
- Είναι πονηρός όπως η αλεπού. (.....)
- Αποταμιεύει χρήματα σαν το μυρμήγκι. (.....)
- Η γιαγιά μου έχει χρυσή καρδιά. (.....)
- Οι περιστεριώνες του νησιού μοιάζουν με πύργους. (.....)
- Ο Θανάσης έχει κοφτερό μυαλό. (.....)





Μαθηματικά Ε'
Ας θυμηθούμε...
Κλάσματα, κλάσματα ...



Όνομα: Ημερ:

1. Να συμπληρώσεις:

Α. Το $\frac{1}{3}$ του 24=

Β. Το $\frac{1}{9}$ του 81=

Γ. Τα $\frac{9}{11}$ του 88=

Δ. Τα $\frac{4}{7}$ του 42=



2. Να συμπληρώσεις:

Α. Το $\frac{1}{8}$ του $\square$ = 3

Β. Το $\frac{1}{13}$ του $\square$ = 2

Γ. Τα $\frac{5}{8}$ του $\square$ = 10

Δ. Τα $\frac{7}{12}$ του $\square$ = 21



3. Να συμπληρώσεις:

Α. Τα $\frac{7}{10}$ του μέτρου είναι _____ cm.

Β. Τα $\frac{3}{8}$ της ημέρας είναι _____ ώρες.

Γ. Τα $\frac{13}{15}$ της ώρας είναι _____ λεπτά.

Δ. Τα $\frac{2}{5}$ του μήνα είναι _____ μέρες.



4. Να επιλύσεις τα προβλήματα.



Α. Ο Γιώργος κρατούσε €100. Ξόδεψε τα $\frac{4}{5}$ των χρημάτων του. Πόσα ξόδεψε και πόσα του έμειναν;

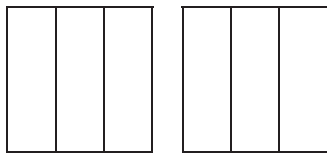
Β. Τα $\frac{2}{3}$ των παιδιών της τάξης πηγαίνουν σε λέσχη το απόγευμα. Αν τα παιδιά που πηγαίνουν στη λέσχη είναι 12, πόσα είναι όλα τα παιδιά της τάξης;

Γ. Σε ένα κουτί έχει 48 βόλους. Το $\frac{1}{3}$ τους είναι κόκκινοι, τα $\frac{3}{8}$ είναι πράσινοι και οι υπόλοιποι είναι κίτρινοι. Πόσοι είναι οι κίτρινοι βόλοι;

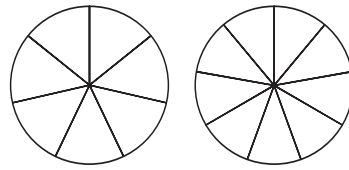
Δ. Σε μια ορχήστρα υπάρχουν έγχορδα, πνευστά και κρουστά όργανα. Το $\frac{1}{3}$ των οργάνων είναι έγχορδα, τα $\frac{3}{5}$ είναι πνευστά και το $\frac{1}{15}$ είναι κρουστά. Αν τα κρουστά είναι 3, πόσα είναι τα έγχορδα και τα πνευστά;



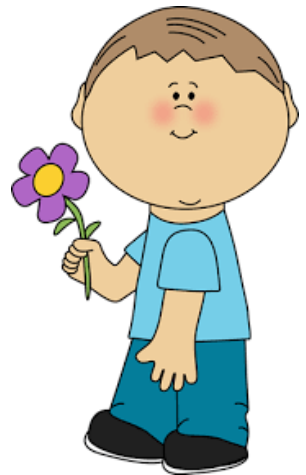
5. α) Να χρησιμοποιήσεις τα διαγράμματα για να συγκρίνεις τα κλάσματα.



$$\frac{1}{3} \quad \bigcirc \quad \frac{2}{3}$$



$$\frac{6}{7} \quad \bigcirc \quad \frac{6}{9}$$



β) Να συγκρίνεις τα πιο κάτω κλάσματα:

$$\frac{2}{9} \quad \frac{7}{9}$$

$$\frac{5}{8} \quad \frac{3}{16}$$

$$\frac{9}{11} \quad \frac{9}{20}$$

$$\frac{7}{8} \quad \frac{11}{12}$$

$$\frac{7}{7} \quad \frac{11}{11}$$

6. Να υπολογίσεις το αποτέλεσμα. Να γράψεις την απάντηση στην πιο απλή μορφή.

$$\frac{6}{13} + \frac{7}{13} =$$

$$\frac{13}{20} - \frac{3}{20} =$$

$$\frac{17}{21} - \frac{2}{3} =$$

$$\frac{2}{5} + \frac{1}{4} =$$

$$\frac{6}{7} - \frac{5}{8} =$$

$$\left(\frac{2}{5} + \frac{2}{3}\right) - \frac{5}{6} =$$

$$1 - \left(\frac{3}{8} + \frac{1}{6}\right) =$$

$$\frac{2}{15} + \frac{7}{15} + \text{---} = 1$$



Η Γη ως ουράνιο σώμα

1ο φύλλο αξιολόγησης

1. Να συμπληρώσετε το κείμενο που ακολουθεί:

Η Γη είναι ένα _____ σώμα, το οποίο στους πόλους είναι λίγο _____ και στον Ισημερινό είναι λίγο _____. Η κίνηση της Γης γύρω από τον άξονά της λέγεται _____, διαρκεί _____ ώρες και γίνεται από τα _____ προς τα _____. Ο άξονάς της περνά από το _____ της και ενώνει τους δύο _____. Η κίνησή της γύρω από τον Ήλιο λέγεται _____ και διαρκεί _____ ημέρες και _____ ώρες. Η τροχιά της Γης γύρω από τον _____ είναι _____.

2. Να διαλέξετε τη σωστή πρόταση και να σημειώσετε ένα «X» στο διπλανό της τετράγωνο:

- α) Ο Ισημερινός χωρίζει τη Γη σε ανατολικό και δυτικό ημισφαίριο ☐
- β) Ο Ισημερινός χωρίζει τη Γη σε βόρειο και νότιο ημισφαίριο ☐
- γ) Ο Πρώτος Μεσημβρινός είναι ο μεγαλύτερος από όλους τους μεσημβρινούς ☐
- δ) Οι παράλληλοι κύκλοι είναι κάθετοι προς τους μεσημβρινούς ☐
- ε) Ο Ισημερινός είναι ο μεγαλύτερος παράλληλος κύκλος ☐
- στ) Το γεωγραφικό μήκος μας δείχνει την απόσταση ενός τόπου από τον Ισημερινό ☐
- ζ) Το γεωγραφικό μήκος και το γεωγραφικό πλάτος δίνουν τις γεωγραφικές συντεταγμένες ενός τόπου ☐

3. Ποια σημασία νομίζετε ότι έχει για την ανθρωπότητα η κατάκτηση του διαστήματος;

.....

.....

4. Να αντιστοιχίσετε τη λέξη με την ερμηνεία της:

- | | |
|-------------|---|
| Πλανήτης ● | ● Ουράνιο σώμα με δικό του φως και θερμότητα |
| Δορυφόρος ● | ● Ουράνιο σώμα που κινείται γύρω από τον Ήλιο |
| Αυτόφωτο ● | ● Ουράνιο σώμα που δέχεται φως και θερμότητα από τον Ήλιο |
| Ετερόφωτο ● | ● Ουράνιο σώμα που κινείται γύρω από έναν πλανήτη |

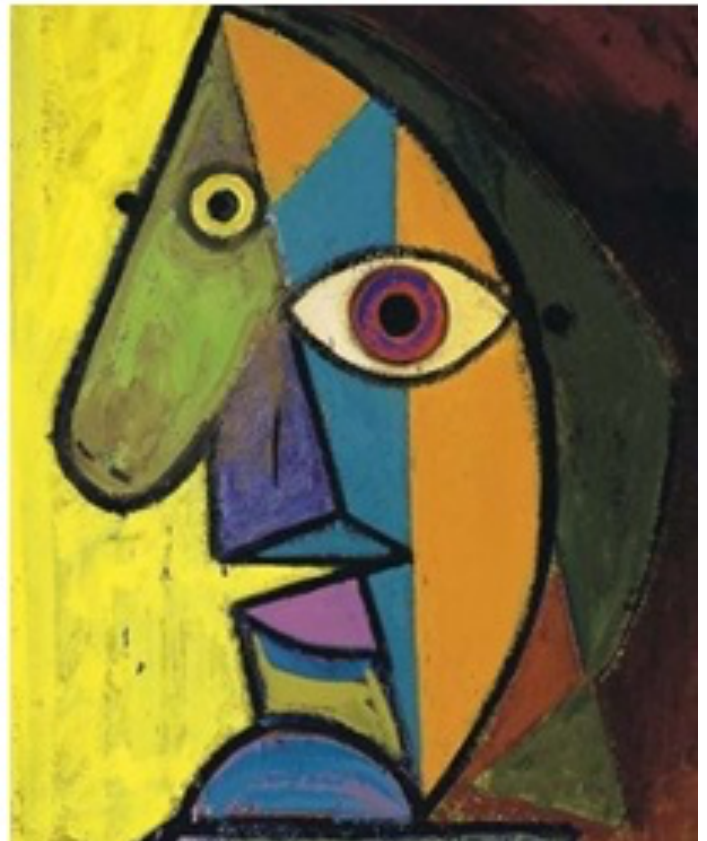


Καλή Επιτυχία!

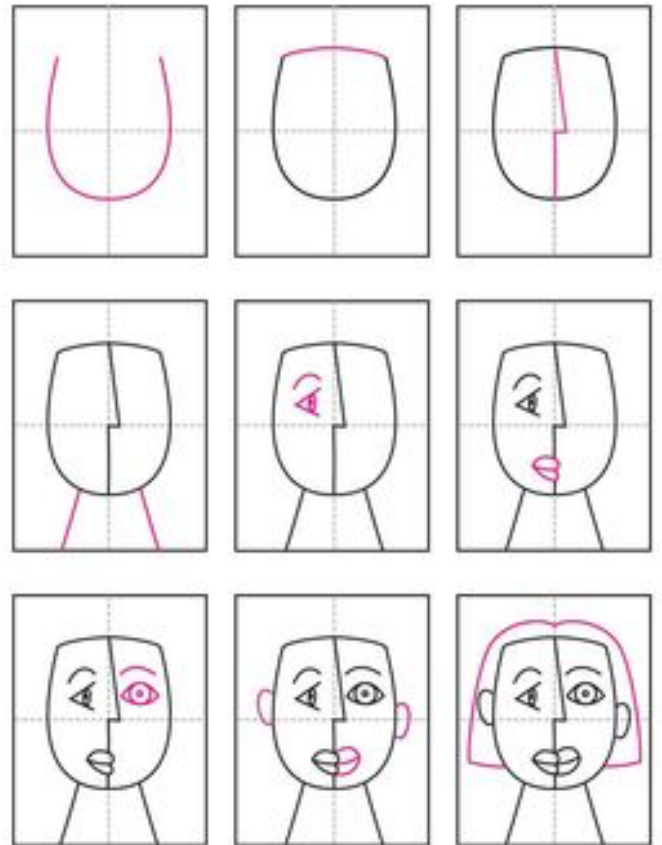
ΤΕΧΝΗ

ΤΑ ΠΟΡΤΡΕΤΑ ΤΟΥ ΠΙΚΑΣΟ

Τα πορτρέτα του Πικάσο είναι πολύ γνωστά, γιατί ξεχωρίζουν για την ιδιαιτερότητά τους.



ΦΤΙΑΞΕ ΚΙ ΕΣΥ ΕΝΑ ΔΙΚΟ ΣΟΥ ΠΟΡΤΡΕΤΟ ΜΕ ΤΟΝ ΤΡΟΠΟ ΤΟΥ ΠΙΚΑΣΟ



PICASSO PORTRAITS

