

21/2/2025

Υποθετικές προτάσεις

Δευτερεύουσες προτάσεις που εισάγονται με υποθετικούς συνδέσμους: π.χ (ε)άν, σαν, άμα
η υποθετική πρόταση ρέγερε υπόθεση
και η κύρια που συνοδεύει, ρέγερε απόδοση
Μαζ: αποστραφούν τον υποθετικό λόγο

η ΑΥ ΤΟΥ ΔΕΙΣ, ΔΙΩΣΤΟΥ ΤΑ ΓΡΑΦΗΜΑ
 ΥΠΟΘΕΣΗ, ΑΙΤΗΣΗ
 ΔΕΥΤΕΡΕΥΟΥΣΑ (ΕΥΡΙΑ)

~~✱~~ Μπορώ να έχω

μία υπόθεση; πολλές υποθέσεις:

Αν διαβάσεις, θα σου αγοράσω δωρό, και θα σε κάνω βότανο
 χ_n A_n A_n

* οι παλιές υποθέσεις, μια αράδαση: Αν διαβάζεις και γράφεις, θα σε πάρω βότσα

* no adjectives, no adverbs

$\underbrace{A \cup B}_{\vee n} \cup \underbrace{B \cup C}_{\vee n}, \underbrace{B \cup C \cup D}_{\wedge n}$
 $\cup \underbrace{D \cup E \cup F}_{\wedge n}$

- 6) Αν συνόδευες το παιδί στο σχολείο, δε θα κινδύνευε από τα αυτοκίνητα.
- 7) Αν σου αρέσουν τα βιβλία αστρονομίας, μπορείς να δανειστείς κάποια από τη δημοτική βιβλιοθήκη.
- 8) Αν παραβώ τον λόγο μου, δε θα με ξαναεμπιστευτεί κανένας.

4. Από τις παρακάτω προτάσεις άλλες είναι υποθετικές και άλλες πλάγιες ερωτηματικές. Υπογράμμισέ τις και γράψε δίπλα τι είναι η καθεμία.

- 1) Θα πήγαινα διακοπές αν ήταν καλοκαίρι. (.....)
- 2) Με ρώτησε αν είχαμε αν είχαμε ξανασυναντηθεί παλιότερα. (.....)
- 3) Δεν ήξερα αν ήταν ειλικρινής μαζί μου. (.....)
- 4) Αν χιονίσει πολύ, θα διακοπεί πάλι η κυκλοφορία στο κέντρο της πόλης. (.....)
- 5) Με ρώτησε αν γνωρίζω τον πατέρα μου. (.....)

5. Υπογράμμισε στις προτάσεις τις γενικές και τις αιτιατικές που δηλώνουν χρόνο:

- 1) Την ώρα του δειλινού μου αρέσει να θαυμάζω το μενεξεδί χρώμα του ουρανού.
- 2) Του χρόνου θα αλλάξω σχολείο.
- 3) Ο πατέρας μου ξεκινά χαράματα για τη δουλειά.
- 4) Τα επόμενα χρόνια η μόλυνση του περιβάλλοντος θα είναι μεγαλύτερη.
- 5) Το πρωί μου αρέσει να τρώω καλά, ενώ το βράδυ φροντίζω να τρώω πιο ελαφρά.
- 6) Γύρισε από το ταξίδι αργά τη νύχτα και την επόμενη μέρα σηκώθηκε νωρίς το πρωί για να πάει στη δουλειά του.
- 7) Το καλοκαίρι επισκέπτομαι πάντα το χωριό του παππού μου.
- 8) Το πρώτο δρομολόγιο του πλοίου ήταν προγραμματισμένο για τις έξι το πρωί.



21/2/2025

ΚΕΦ. 26

Δεκαδικό ανάστροφο

E	Δ	Μ	,	δ	ε	χ
($\times 100$)	($\times 10$)	($\times 1$)		($\times 0,1$)	($\times 0,01$)	0,001

π.χ Γράψε το δεκαδικό ανάστροφο

$$346,587 = 3E + 4\Delta + 6M + 5\delta + 8\varepsilon + 7\chi$$
$$= (3 \times 100) + (4 \times 10) + (6 \times 1) + (5 \times 0,1) + (8 \times 0,01) + (7 \times 0,001)$$

*Αξία θέσης

π.χ. Βρες την αξία του ψηφίου 4 στους αριθμούς

$$\underline{4},353 = 4M = 4$$

$$7,\underline{054} = 4\chi\iota. = 0,004$$

* Σύγκριση δεκαδικών

Συγκρίνω πρώτα το αέριο μέρος και μετά το δεκαδικό

- Μπορώ να προσθέσω στο ζέρο όσα μηδενικά θέλω χωρίς να αλλάξει η αξία του αριθμού

- Δεν είναι απαραίτητα μεγαλύτερος μετά περισσότερα ψηφία

$$\text{π.χ. } 7, \underline{313} < 7, \underline{350}$$

* Παρεμβάλλω δεκαδικούς ανάμεσα σε άλλους

π.χ. Βρες δύο δεκαδικούς ανάμεσα στο 1,6 και 1,7

$$1,60 < 1,63 < 1,67 < 1,70$$

Άσκηση 1

Γράψτε το δεκαδικό ανάπτυγμα

α) $26,458$

β)

$500,707$

2 Βρες την αξία του 5

α) $23,45 \rightarrow$

$60,375$

3) Συγκρίνω: ($<$, $>$, $=$)

α) $9,6 \square 8,9$

β) $6,7 \square 6,79$

γ) $8,1 \square 8,100$

δ) $12,004 \square 12,4$

ε) $425,3 \square 425,03$

4) Βάσε σε φθίνουσα σειρά τους αριθμούς

$5,325$ $1,78$ $0,315$ $5,39$

5) Κιτέλωσε τους αριθμούς ανάμεσα στο $5,6$ και $6,5$

$5,26$ $6,453$ $6,569$ $5,848$

6) Συμπληρώσω του ενδιαφέρον αριθμό

α) 16,2 — 16,3

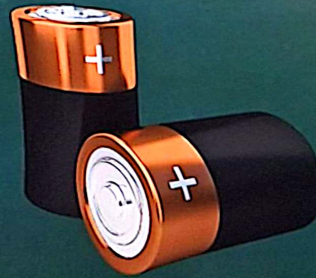
β) 40,98 — 41

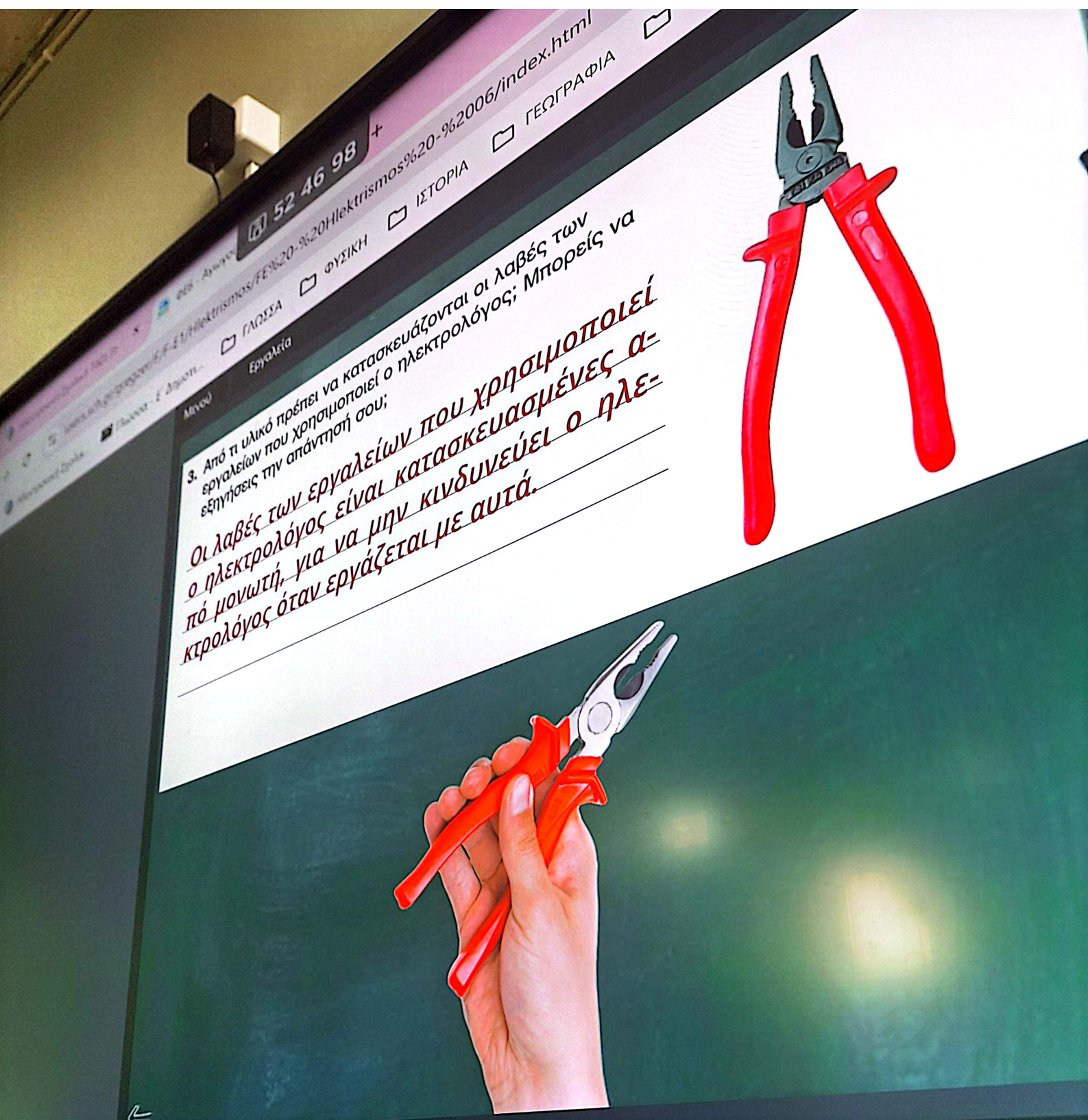
γ) 9,45 — 9,46



1. Στο κύκλωμα της εικόνας το λαμπάκι ανάβει, αν και δε συνδέεται στην μπαταρία με καλώδια. Μπορείς να εξηγήσεις γιατί ανάβει το λαμπάκι;

Το λαμπάκι ανάβει, γιατί ο γραφίτης στο εσωτερικό του μολυβιού και το ατσάλι, από το οποίο είναι κατασκευασμένο το ψαλίδι, είναι αγωγοί του ηλεκτρικού ρεύματος.





4. Μπορείς να ξεχωρίσεις τους αγωγούς και τους μονωτές στη φωτογραφία; Ποια είναι η χρησιμότητα καθενός;

Τα σύρματα είναι μεταλλικά, άρα είναι αγωγοί. Τα στηρίγματα των συρμάτων στην κολόνα είναι μονωτές. Η κολόνα είναι τσιμεντένια ή ξύλινη άρα είναι μονωτής. Μέσα από τα καλώδια ρέει το ηλεκτρικό ρεύμα. Χάρη στους μονωτές, δεν κινδυνεύουμε όταν ακουμπάμε τις κολόνες.



Γνωσού

Ευχαριστώ

αση. 3, 4,

Τ.Ε. σελ. 8

δ τευχος αση 1
και αση 2 σελ 8-9

Ηλ.Α. / κα

Ασκήσεις στο τετράδιο

Τ.Ε. σελ 10
ηροβ. 1, 2

Φ