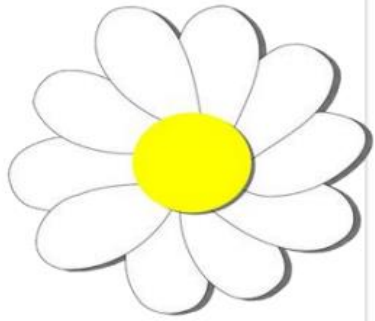


ΔΕΥΤΕΡΑ
29.03.21





ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



**ΒΙΒΛΙΟ
ΜΑΘΗΤΗ
ΕΝΟΤΗΤΑ 10,
ΜΑΘΗΜΑΤΑ 5
ΚΑΙ 6**

Ας μάθουμε πως διαβάζουμε και
γράφουμε την ώρα, χρησιμοποιώντας
ψηφιακά και αναλογικά ρολόγια.



Μέτρηση του χρόνου

Η ώρα

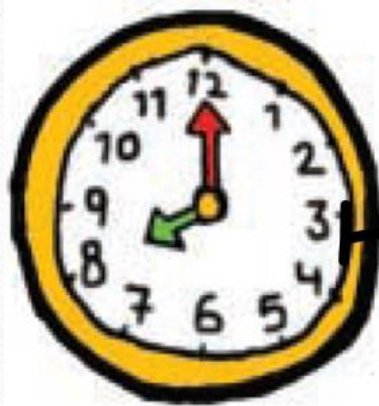


- Το ρολόι χωρίζεται σε 12 ίσα μέρη. Μεταξύ των αριθμών υπάρχουν μικρές γραμμούλες που δείχνουν τα λεπτά που μεσολαβούν μεταξύ των διαστημάτων.
- Το ρολόι έχει δύο δείκτες: ένα μικρό κι ένα μεγάλο. **Ο μικρός δείκτης μας δείχνει την ώρα (ωροδείκτης) και ο μεγάλος τα λεπτά (λεπτοδείκτης).**
- Όταν ο μικρός δείκτης βρίσκεται σ'έναν από τους αριθμούς 1,2,.....ως το 13 και ο μεγάλος δείκτης βρίσκεται στο 12, τότε η ώρα είναι **ακριβώς**.
- Όταν ο μικρός δείκτης βρίσκεται σ'έναν από τους αριθμούς 1,2,.....ως το 12 και ο μεγάλος δείκτης βρίσκεται στο 6, τότε η ώρα είναι και **μισή**.

ωροδείχτης



λεπτοδείχτης



08:00

Η ώρα είναι
8
ακριβώς.



11:00

Η ώρα είναι
11
ακριβώς.

ΩΡΑ

1 ώρα = 60 λεπτά



ΛΕΠΤΑ

1 λεπτό = 60 δευτερόλεπτα



ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΕΝΟΤΗΤΑ 10, σελ.74

- Προσθέτω τα λεπτά
και βρίσκω το άθροισμα.

1. Πόσο διαρκεί το πρόγραμμα κινουμένων σχεδίων:



Τα σκανταλιάρικα ζώακια Διάρκεια: 15 λεπτά

Περιπέτειες στη θάλασσα Διάρκεια: 20 λεπτά

Γιατί και πώς; Διάρκεια: 10 λεπτά

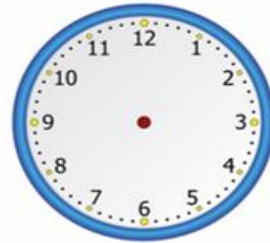
Ο παπουτσιωμένος γάτος Διάρκεια: 15 λεπτά

Απάντηση: λεπτά ή ώρα

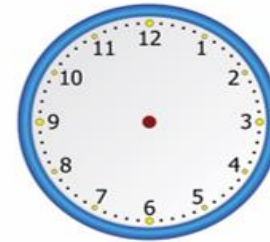
ΤΕΤΡΑΔΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

- Παιρνω καθαρή σελίδα του τετραδίου των μαθηματικών, γράφω την οδηγία, σχηματίζω με ένα κέρμα την πλάκα των ρολογιών και σχηματίζω τους δείκτες για να δείξω την ώρα.

Βάζω τους δείκτες στα ρολόγια για να δείχνουν τη σωστή ώρα.



4:00



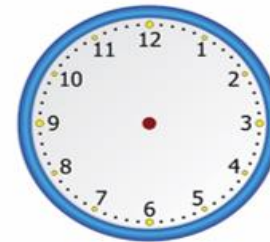
4:30



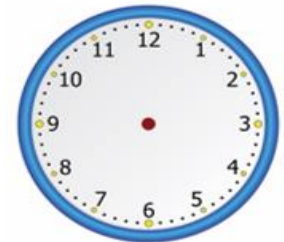
7:30



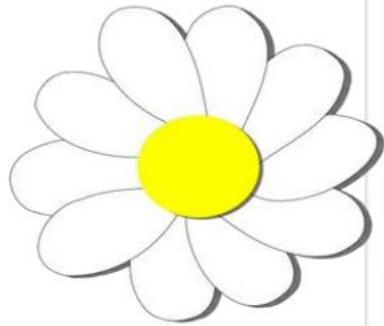
11:30



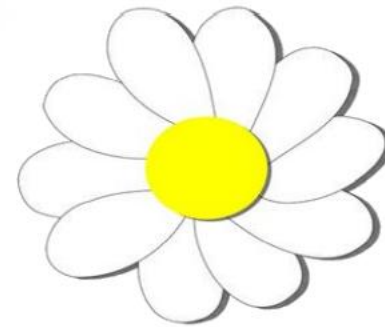
6:00



9:00

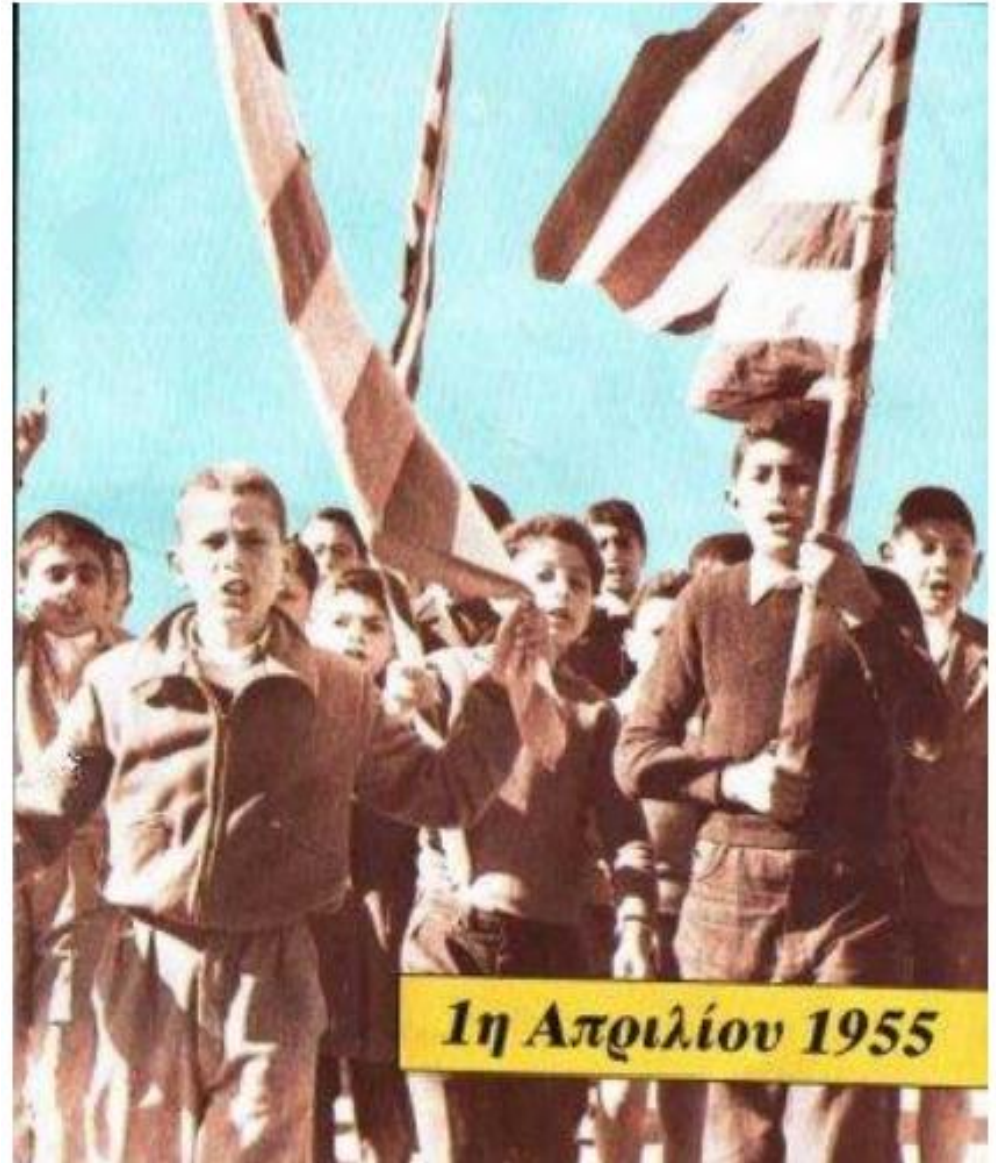


ΕΛΛΗΝΙΚΑ





1^η Απριλίου 1955

Εμπρός Παιδιά των Ελλήνων



Η ιστορία του αγώνα με λίγα λόγια

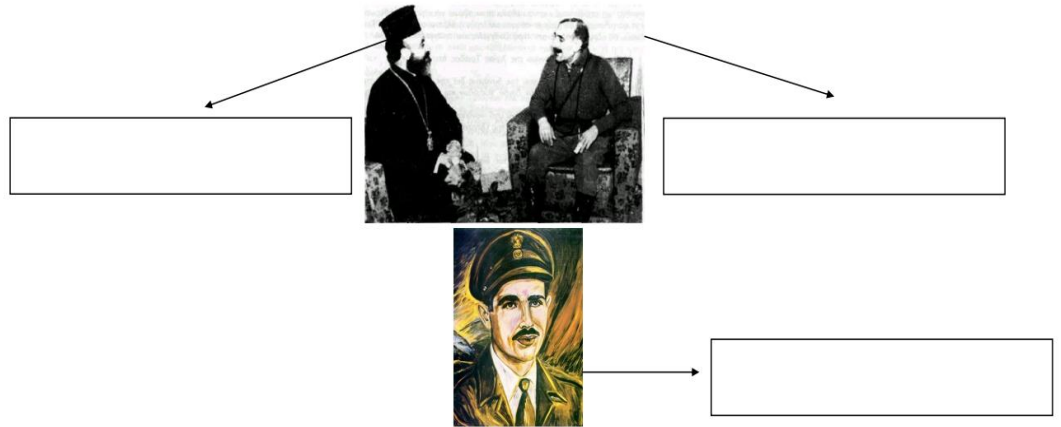
Η 1^η Απριλίου είναι μια μεγάλη γιορτή για την  μας. Την 1^η Απριλίου 1955 οι Κύπριοι άρχισαν τον αγώνα τους για να απελευθερώσουν το πολύπαθο νησί μας από τους Άγγλους.

Στην Κύπρο υπήρχε Αγγλοκρατία από το 1878. Σε όλα αυτά τα χρόνια πολλές φορές οι Κύπριοι ζήτησαν την ελευθερία τους από τους Άγγλους αλλά αυτοί δεν δέχονταν. Όσο περνούσαν τα χρόνια, η συμπεριφορά των Άγγλων γινόταν ακόμα πιο σκληρή. Απαγόρευαν στους Κύπριους να λένε τον εθνικό ύμνο, να μαθαίνουν ελληνική ιστορία, να υψώνουν την .

<https://www.youtube.com/watch?v=pnVlt6RfNzk&t=94s>

Ε.Ο.Κ.Α

Γράψε στα κουτάκια ποιος είναι ποιος.



Οι Κύπριοι όμως δεν άντεχαν άλλο τη σιλαβιά και οργάνωσαν τον αγώνα τους μέσα από τη μυστική οργάνωση Ε.Ο.Κ.Α (Εθνική Οργάνωση Κυπρίων Αγωνιστών). Αρχηγοί ήταν ο **Γεώργιος Γρίβας Διγενής** και ο **Αρχιεπίσκοπος Μακάριος** και υπαρχηγός ο **Γρηγόρης Αυξεντίου**.



1^η Απριλίου 1955

- Ο αγώνας άρχισε την 1^η Απριλίου 1955. Οι Άγγλοι, στην αρχή, νόμισαν πως αυτό ήταν ένα πρωταπριλιάτικο ψέμα. Σύντομα όμως κατάλαβαν πως οι Κύπριοι δεν αστειεύονταν. Έτσι, έφεραν πολύ στρατό και περισσότερα όπλα από την Αγγλία.
- Αντίθετα, οι Κύπριοι πολεμούσαν μόνοι τους και με λίγα όπλα. Είχαν όμως μαζί τους το πιο δυνατό όπλο: την αγάπη τους για την πατρίδα και την ελευθερία.

ΚΥΠΡΙΑΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

- Νέοι, γέροι, γυναίκες, παιδιά ρίχτηκαν στον αγώνα με τον δικό του τρόπο ο καθένας. Τέσσερα χρόνια μετά, το 1959, κατάφεραν να υποχρεώσουν τους Άγγλους να φύγουν από την Κύπρο. Από τότε η Κύπρος ονομάστηκε ανεξάρτητη Κυπριακή Δημοκρατία.
- Φέτος συμπληρώνονται 66 χρόνια από τότε που οι Κύπριοι άρχισαν αυτό τον αγώνα και η ανεξαρτησία της πατρίδας μας δοκιμάζεται με διάφορους τρόπους. Ο καθένας μας, ας κάνει ό,τι μπορεί για να παραμείνει η Κύπρος ανεξάρτητο κράτος.



Για κάθε πρόταση σημείωσε αν αυτή είναι ορθή (Ο΄) ή λανθασμένη (Λ).
Αν είναι λανθασμένη γράψε από κάτω την ορθή πρόταση:

- Την 1^η Απριλίου οι Κύπριοι ξεσηκώθηκαν εναντίον των Τούρκων.

.....

- Οι Άγγλοι επέτρεπαν στους Κύπριους να μαθαίνουν την Ελληνική ιστορία.

.....

- Στον αγώνα των Κυπρίων έλαβαν μέρος και παιδιά.

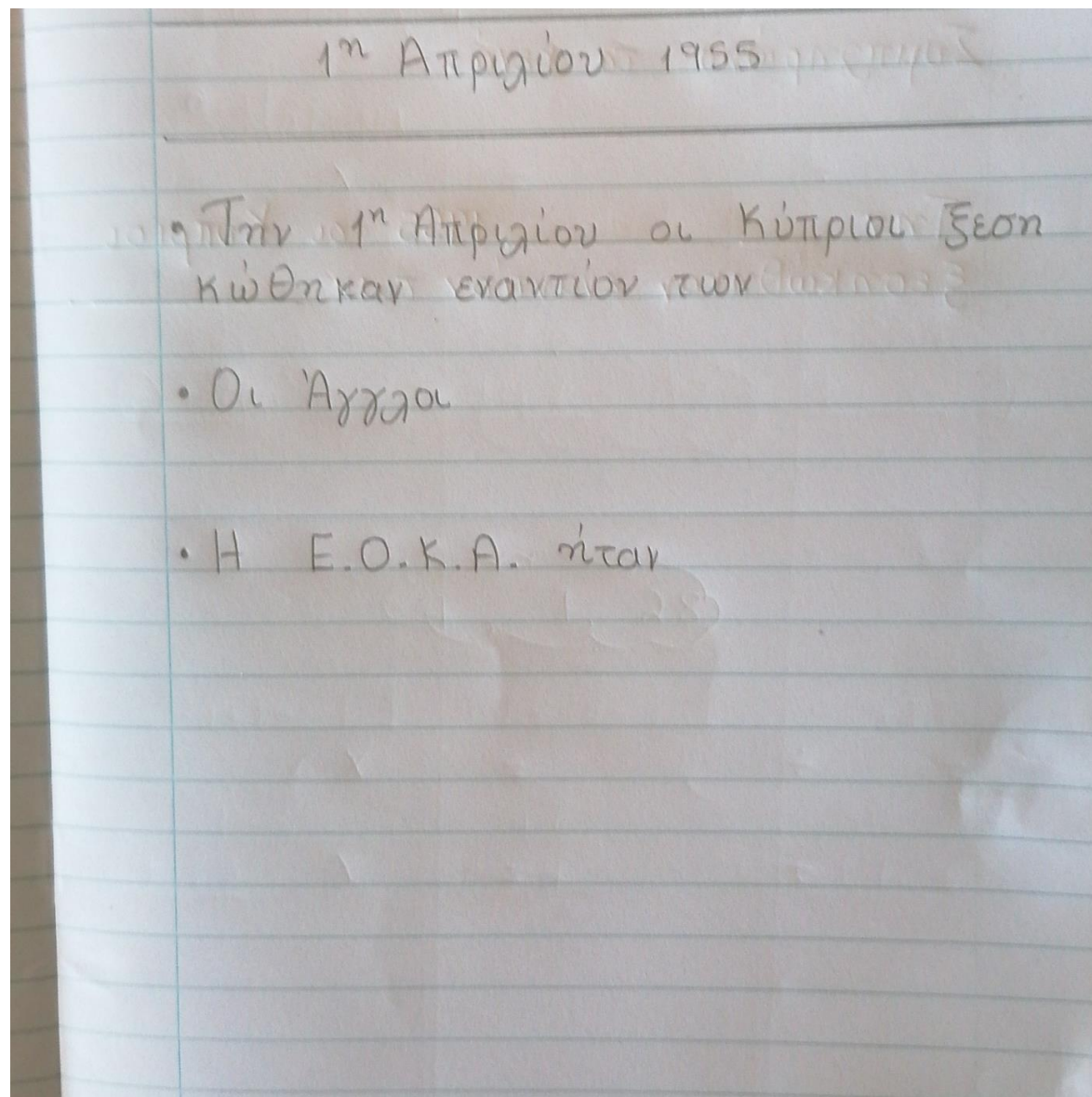
.....

- Η Ε.Ο.Κ.Α. Δεν ήταν μυστική οργάνωση.

.....

Τετράδιο ελληνικών

- Συμπλήρωσε την προηγούμενη άσκηση στο τετράδιό σου, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα.
- Σας ξεκίνησα τις προτάσούλες, να τις ολοκληρώσετε αφού διαβάσετε προσετικά τα κείμενα.

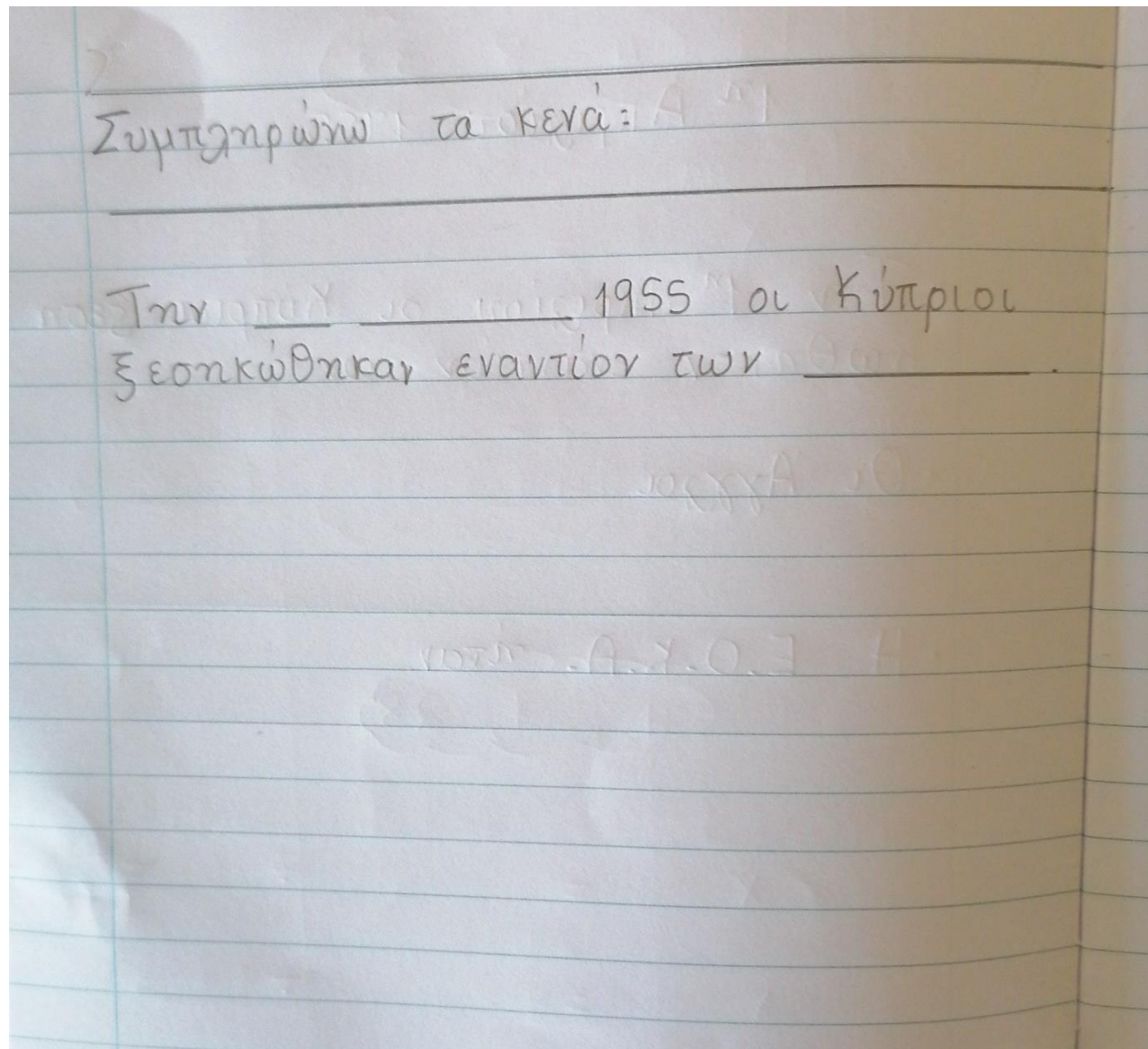


Συμπλήρωσε τα κενά με λέξεις από τα πιο πάνω κείμενα:

Την 1955 οι Κύπριοι ξεσηκώθηκαν εναντίον των Το πιο δυνατό των Κυπρίων ήταν η αγάπη τους για την και την Ο αγώνας διάρρησε χρόνια. Στον αγώνα έλαβαν μέρος,,, Το 1959, οι έφυγαν από την Από τότε η Κύπρος ονομάστηκε Δημοκρατία.

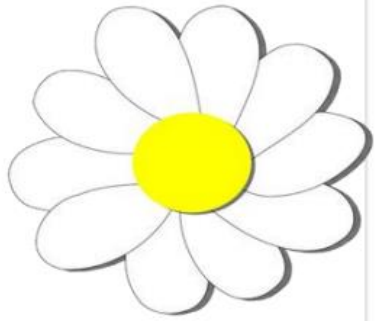
Τετράδιο ελληνικών

- Συμπλήρωσε την προηγούμενη άσκηση στο τετράδιό σου, όπως φαίνεται στη διπλανή εικόνα.
- Σας ξεκίνησα τις προτάσούλες, να τις ολοκληρώσετε αφού διαβάσετε προσεκτικά τα κείμενα.
- Γράφουμε ωραία, συγυρισμένα γράμματα.
- Αυτή θα είναι η ανάγνωσή σου.



TRITH
30.03.21





ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

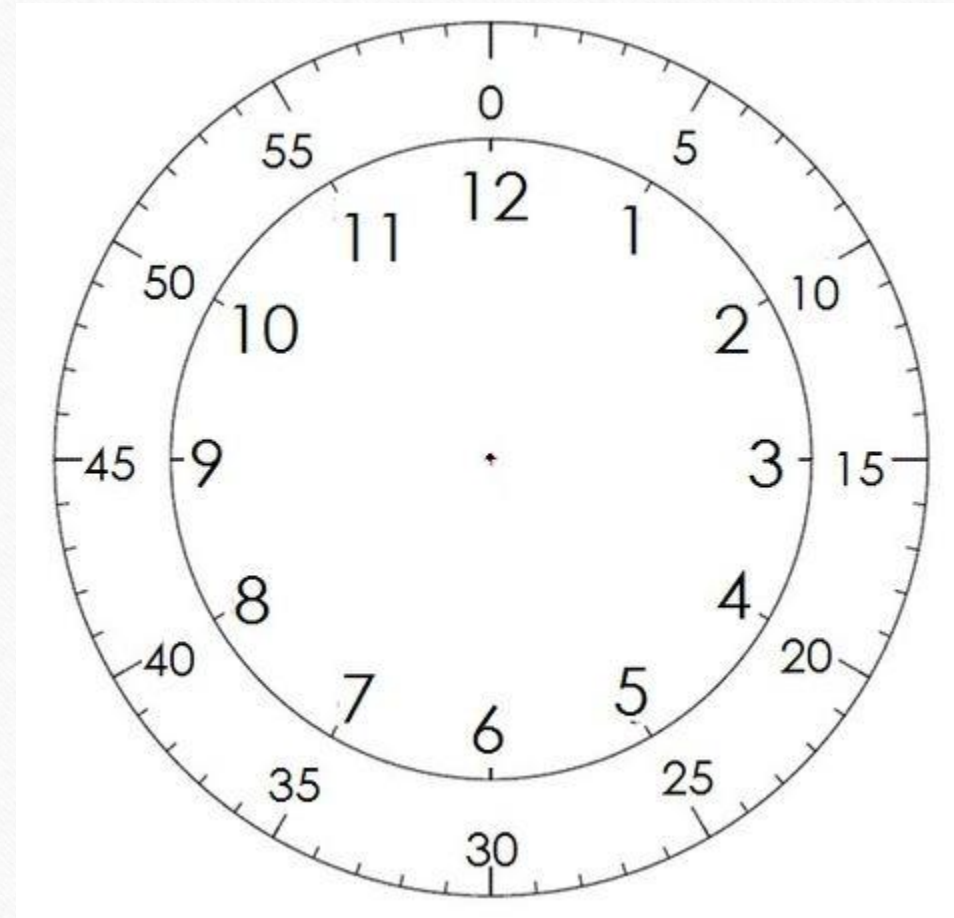


Όταν η ώρα είναι «και 15»
ο λεπτοδείκτης δείχνει το **3**.

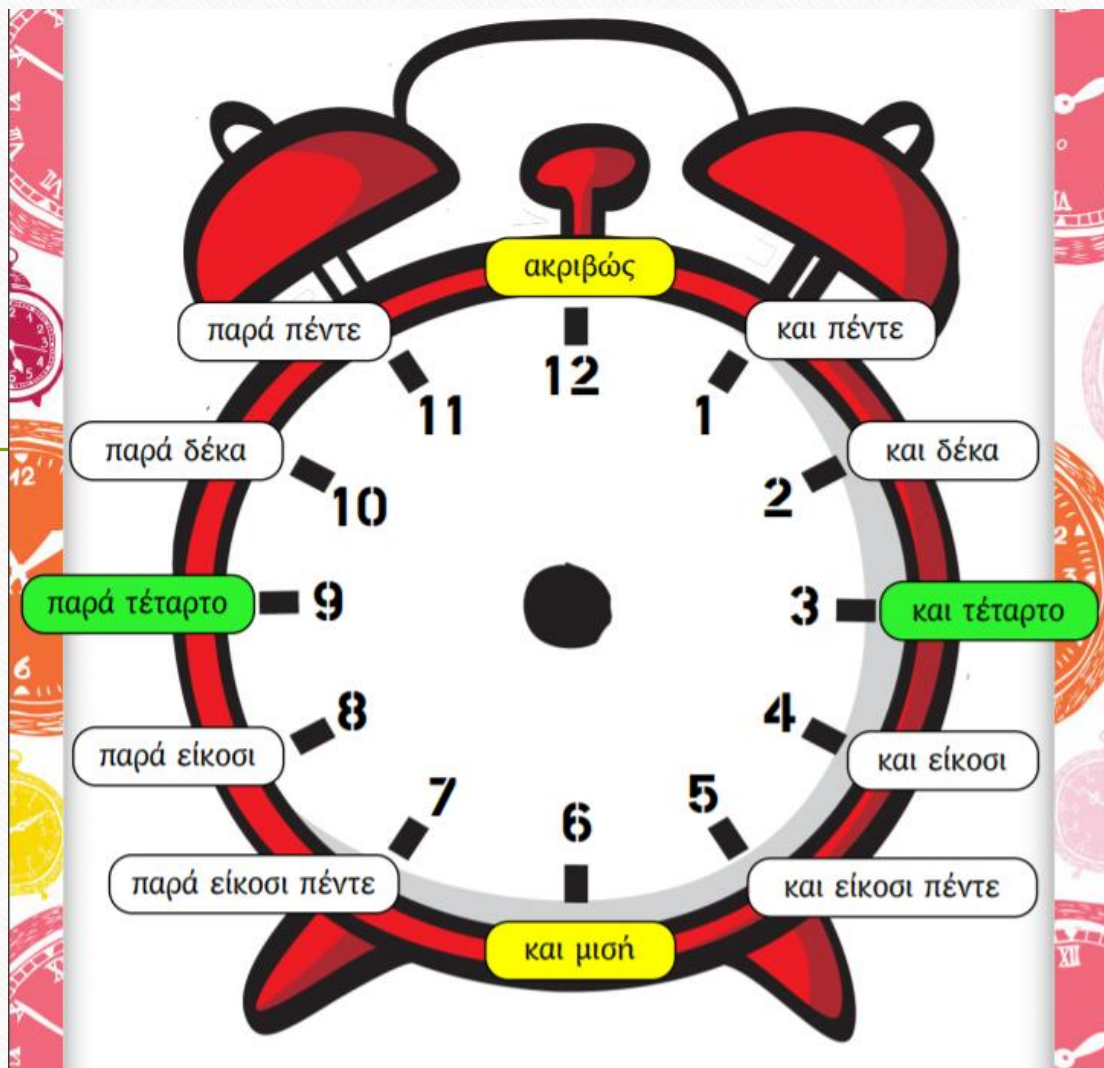
Όταν η ώρα είναι «και 30»
ο λεπτοδείκτης δείχνει το **6**.

Όταν η ώρα είναι «και 40»
ο λεπτοδείκτης δείχνει το **8**.

Όταν η ώρα είναι «και 45»
ο λεπτοδείκτης δείχνει το **9**.







Όταν η ώρα είναι «**12:30**»
ο ωροδείκτης δείχνει το 12
ο λεπτοδείκτης δείχνει το 6.



Όταν η ώρα είναι

«10:05»

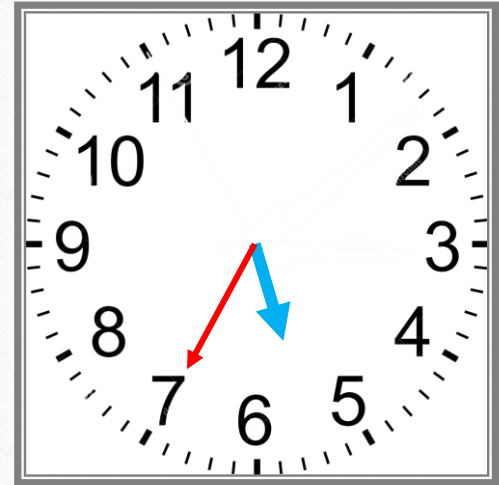
ο ωροδείκτης
δείχνει το 10
ο λεπτοδείκτης
δείχνει το 1.



Όταν η ώρα είναι
«**10:10**»
ο ωροδείκτης
δείχνει το 10 και
ο λεπτοδείκτης
δείχνει το 2.



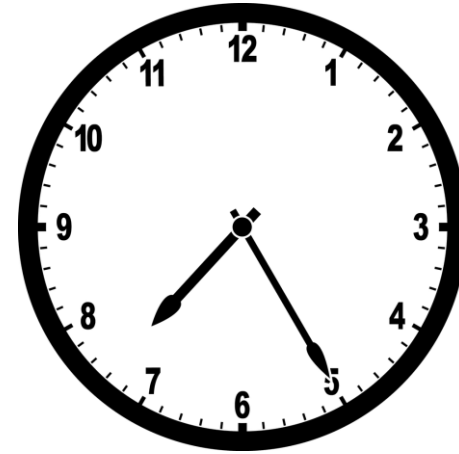
5:35



ηλεκτρονικό ρολόι



7:25

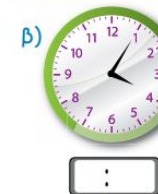
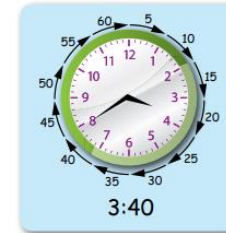


ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

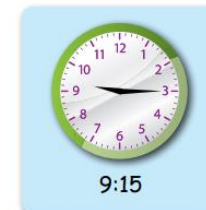
- Κάνε στο ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ ΕΝΟΤΗΤΑ 10 την σελίδα 75



2. Να γράψεις την ώρα, όπως στο παράδειγμα.



3. Να βάλεις τον λεπτοδείκτη στα πιο κάτω ρολόγια, όπως στο παράδειγμα.



ΒΙΒΛΙΟ
ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ
ΕΝΟΤΗΤΑ 10, σελ. 76

- $7:15 + 15 = 7:30$
- Στα ηλεκτρονικά ρολόγια η ώρα γράφεται μόνο με αριθμούς.



4. Να δείξεις στα ρολόγια την ώρα που αρχίζει και τελειώνει η διαδρομή για το σχολείο για το κάθε παιδί.

(α)

Ξεκινώ για το σχολείο στις 7:15. Η διαδρομή από το σπίτι μου στο σχολείο έχει διάρκεια 15 λεπτά.



Λήδα

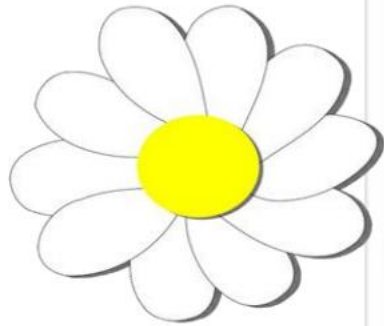


(β)

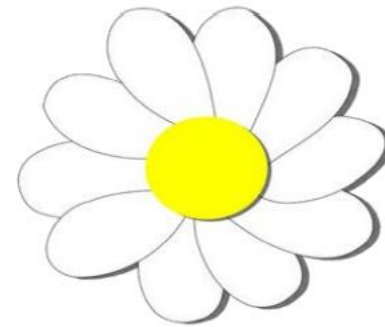
Ηλίας

Ξεκινώ για το σχολείο στις 7:20. Η διαδρομή από το σπίτι μου στο σχολείο έχει διάρκεια 12 λεπτά.





ΕΛΛΗΝΙΚΑ



Και τα παιδιά στον αγώνα



Ο πόλεμος δεν κάνει διακρίσεις

Τι νομίζεις ότι έκαναν τα παιδιά των εικόνων;



- Παρατήρησε προσεκτικά τις εικόνες.
- Πάρε καθαρή σελίδα στο τετράδιο «Ελληνικών», χάραξε με τη ρίγα σου τον «διάδρομο» για τον τίτλο.
- Γράψε για τίτλο: **Τα παιδιά στον αγώνα.**

- Γράψε 2 προτασούλες που να δείχνουν με ποιο τρόπο τα παιδιά συμμετείχαν στον αγώνα εναντίον των Άγγλων.
- Η ακόλουθη διαφάνεια θα σε βοηθήσει.

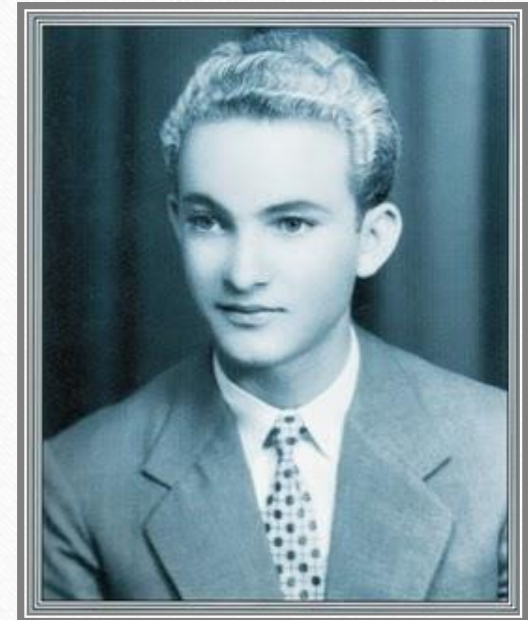
30.3.21 Τα παιδιά στον αγώνα

1.

2.

ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΓΙΑΛΛΟΥΡΟΣ

- Παρατήρησε την εικόνα που ακολουθεί, το κειμενάκι κάτω από αυτήν και παρακολούθησε το βίντεο στο πιο κάτω σύνδεσμο.
- <https://www.youtube.com/watch?v=vmuKNzAsF0g&t=6s>
- Μετά γράψε στο τετράδιό σου ποιος είναι ο ήρωας μαθητής της διπλανής εικόνας, πότε και πού θυσιάστηκε.



ΠΕΤΡΑΚΗΣ ΓΙΑΛΛΟΥΡΟΣ

Πετράκης Γιάλλουρος

Όνομα:

Ιδιότητα:

Πότε θυσιάστηκε:

Πού:

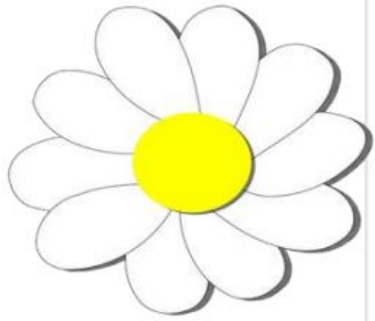
Γιατί:



«Ο 18ετής μαθητής της Στ' τάξεως του Γυμνασίου Αμμοχώστου, Πετράκης Γιάλλουρος εφονεύθει σήμερα την πρωίαν από Άγγλους στρατιώτες διαρκούσης μαθητικής διαδηλώσεως».
ΑΜΜΟΧΩΣΤΟΣ, 7 Φεβρουαρίου 1956
Από εφημερίδα της εποχής.

ТЕТАРТН
31.03.21





ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ



ΒΙΒΛΙΟ ΜΑΘΗΤΗ

ΕΝΟΤΗΤΑ 10, σελ. 77

- (α) Χρειάζεται 5 λεπτά...
- (β) Χρειάζεται 25 λεπτά...
- (γ) Χρειάστηκε 10 λεπτά...
- (δ) Παρατηρούμε πόσα λεπτά χρειάζεται από παιχνίδι σε παιχνίδι: $5 + 10 + \dots$



5. Να απαντήσεις στις πιο κάτω ερωτήσεις και να δείξεις στα ρολόγια την απάντησή σου.



(α) Το τρένο έφυγε από τον σταθμό στη 1:00.
Τι ώρα θα φτάσει στα αλογάκια;



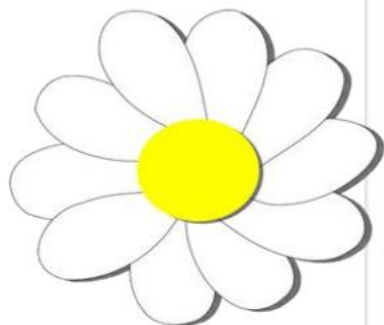
(β) Το τρένο έφυγε από τα αλογάκια στη 1:15.
Τι ώρα έφτασε στον τροχό;



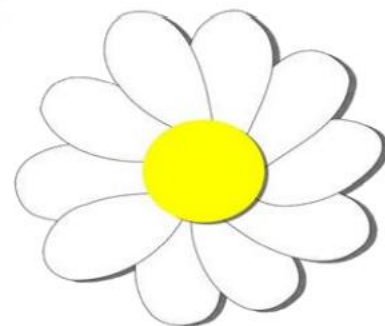
(γ) Το τρένο έφτασε στα αυτοκινητάκια στη 1:55.
Τι ώρα έφυγε από τον τροχό;



(δ) Πόσο διαρκεί η διαδρομή του τρένου, αν δεν κάνει σταθμούς;



ΕΛΛΗΝΙΚΑ





Δημητράκης Δημητριάδης 7 χρονών από τη Λάρνακα

- Γνωρίζεις ότι ο μικρότερος ήρωας του αγώνα ήταν μόλις 7 χρονών;
- Μελέτησε τις επόμενες πληροφορίες και θα καταλάβεις γιατί και πώς...

Δημητράκης Δημητριάδης

Ο νεαρότερος ήρωας της Ε.Ο.Κ.Α. Ήταν ο Δημητράκης Δημητριάδης. «Ο μικρός ήρωας» όπως τον αποκαλούσε ο αρχηγός της Ε.Ο.Κ.Α. στρατηγός Γρίβας Διγενής, ήταν μόλις 7 χρονών, μαθητής στη Β' τάξη του Δημοτικού, όταν τον πυροβόλησε Άγγλος στρατιώτης κατά τη διάρκεια διαδήλωσης στη Λάρνακα.

Οι γονείς του ήταν χωρισμένοι, η μητέρα του έφυγε για την Αγγλία και ο Δημητράκης ζούσε με τη γιαγιά του και πουλούσε λουλούδια, για να εξασφαλίζει τα απαραίτητα. Ήταν παιδί ήρεμο, αλλά πολύ ριψοκίνδυνο.

Στις 14 Μαρτίου 1956, στη Λάρνακα, τα παιδιά μαζεύονται στην εκκλησία του Αγίου Λαζάρου. Κτυπάνε τις καμπάνες. Στήνουν πρόχειρα οδοφράγματα. Θέλουν να εμποδίσουν τους στρατιώτες να τα πλησιάσουν. Σε λίγο σμίγουν μαζί τους παιδάκια των Δημοτικών σχολείων με ελληνικές σημαιούλες στα αγνά τους χέρια. Στρατιωτικά αυτοκίνητα με πάνοπλους στρατιώτες καταφθάνουν. Ένα άγριο κυνηγητό των αθώων παιδιών αρχίζει. Ένα

Αυτοκίνητο κυνηγά μια ομάδα παιδιών. Την εγκλωβίζουν σ' ένα δρόμο. Οι μικροί διαδηλωτές θα σκορπίσουν.





Ένας όμως δεν θα φύγει. Ένα παιδάκι 7 μόλις χρόνων. Έπαιρνε μικρές πέτρες στο χέρι, τις πετούσε και φώναζε «Ένωση, Ένωση!». Να ήταν ένα είδος παιχνίδι αυτό το πράγμα για το παιδάκι; Να ήταν αντίσταση; Τι μπορούσε να ήταν αυτό το αθώο ξέσπασμα ενός επτάχρονου παιδιού;

Κι όμως, οι κατακτητές δεν ντράπηκαν, δεν σεβάστηκαν την παιδική αθωότητα. Ένας στρατιώτης σημάδεψε το παιδάκι και μια σφαίρα το πέτυχε στο πρόσωπο, πάνω από το μάτι. Κι έγινε ο Δημητράκης ο μικρότερος ήρωας του Αγώνα της Ε.Ο.Κ.Α. Ο δρόμος αυτός σήμερα στη Λάρνακα ονομάζεται «Οδός Δημητράκη Δημητριάδη».

«Τα παιδιά στον Αγώνα»

Και συ σιλαβόπουλο γιατί θλιμμένο στέκεις και θωρείς;
Μήπως να πολεμήσεις δεν μπορείς;

- Όπλο δεν έχω, Καπετάνιο.
- Να, τις κοτρώνες.

Αρκετές για σένα, τον μικρούλη.

Και αρπάζει ο ήρωας ο μικρός,
ο πιο μικρότερος απ' όλους,

Κοτρώνες,
Για να φέρει Λευτεριά.



Το άγαλμα του Δημητράκη Δημητριάδη όπως βρίσκεται σήμερα στην αυλή του Δημοτικού Σχολείου Καλογερά στη Λάρνακα, όπου και φοιτούσε ο Δημητράκης Δημητριάδης. Στην πέτρινη στήλη είναι γραμμένο το διπλανό ποίημα, που έγραψε γι' αυτόν ο Ευαγόρας Παλληκαρίδης.

«Τα παιδιά στον Αγώνα»

- Πάρε καθαρή σελίδα στο τετράδιο «Ελληνικών», χάραξε με τη ρίγα σου τον «διάδρομο» για τον τίτλο.
- Γράψε για τίτλο: **Τα παιδιά στον Αγώνα.**
- Η διπλανή διαφάνεια θα σε βοηθήσει.

« Τα παιδιά στον Αγώνα »

Γράφω τα συνώνυμα των πιο κάτω λέξεων από το ποίημα:

λυπημένο =

πέτρες =

βλέπεις =

παίρνει =

ΕΝΙΚΟΣ		
Ονομαστική	ο ήρωας
Γενική	του.....	του αγωνιστή
Αιτιατική	τον
Κλητική
ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΣ		
Ονομαστική	οι	οι αγωνιστές
Γενική	των
Αιτιατική	τους
Κλητική	ήρωες

Όσοι αγωνίζονται και
θυσιάζονται για την
πατρίδα τους, όσο
μικροί κι αν είναι,
ονομάζονται ήρωες και
αγωνιστές.

Κλίνω στο τετράδιο των
ελληνικών τα ουσιαστικά «ο
ήρωας» και «ο αγωνιστής».

Τετράδιο ελληνικών

- Συμπληρώνω τον πίνακα της διπλανής εικόνας στο τετράδιο των ελληνικών μου.

Κρίνω τα ουσιαστικά "ο ήρωας" και "ο αγωνιστής":

	ΕΝΙΚΟΣ	ΠΛΗΘΥΝΤΙΚΟΣ
Ονομαστική	ο ήρωας	οι
Γενική	του	των
Αιτιατική	του	τους
Κλητική	ήρωα	ήρωες
Ονομαστική	ο αγωνιστής	οι
Γενική	του	των
Αιτιατική	του	τους
Κλητική	αγωνιστή	αγωνιστές



