

Φύλλο εργασίας

Ενότητα: Α-7-1 Θετικοί και Αρνητικοί αριθμοί – Η ευθεία των ρητών

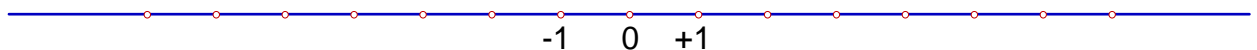
Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Να γράψετε έναν αριθμό που να εκφράζει το καθένα από τα παρακάτω μεγέθη ή τις μεταβολές

α/α	Έκφραση	Συμβολισμός
1	Θερμοκρασία: $5^{\circ}C$ κάτω από το μηδέν	
2	Θερμοκρασία: $35^{\circ}C$ πάνω από το μηδέν	
3	Βάθος: $80m$ κάτω από την επιφάνεια της θάλασσας	
4	Υψόμετρο: $200m$ πάνω από την επιφάνεια της θάλασσας	
5	ζημιά 6.000 ευρώ	
6	κέρδος 20.000 ευρώ	
7	έξοδα 5.000 δραχμές	
8	έσοδα 300 ευρώ	
9	Μείωση κατά 5 μονάδες	
10	Αύξηση κατά 5 μονάδες	

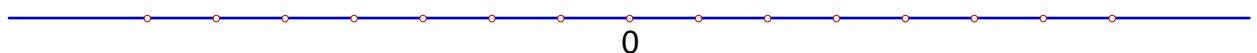
Άσκηση 2 Να σημειώσετε στον παρακάτω άξονα τους αριθμούς:

$+2, -3, +4, -5, +2,5, -1,5, +\frac{3}{2}, -\frac{5}{2}, +8, -7$



Άσκηση 3 Να σημειώσετε στον παρακάτω άξονα τους αριθμούς:

$+5, +35, +20, +23$ και $-5, -30, -15, -18$

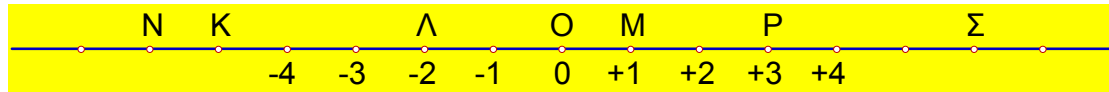


Φύλλο εργασίας

Ενότητα: Α-7-2 Απόλυτη τιμή ρητού – Αντίθετοι ρητοί – Σύγκριση ρητών

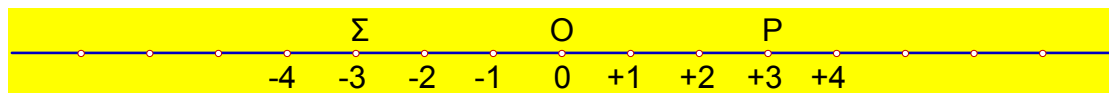
Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Με τη βοήθεια του άξονα να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα



α/α		Μονάδες
1	Απόσταση του σημείου Μ από την αρχή Ο	
2	Απόσταση του σημείου Ρ από την αρχή Ο	
3	Απόσταση του σημείου Σ από την αρχή Ο	
4	Απόσταση του σημείου Λ από την αρχή Ο	
5	Απόσταση του σημείου Κ από την αρχή Ο	
6	Απόσταση του σημείου Ν από την αρχή Ο	

Άσκηση 2 Με τη βοήθεια του άξονα να συμπληρώσετε τις παρακάτω προτάσεις



Η τετμημένη του σημείου Ρ είναι

Η τετμημένη του σημείου Σ είναι

Οι τετμημένες των σημείων Ρ και Σ διαφέρουν μόνο ως προς

Η απόσταση του σημείου Ρ από την αρχή Ο είναι

Η απόσταση του σημείου Σ από την αρχή Ο είναι

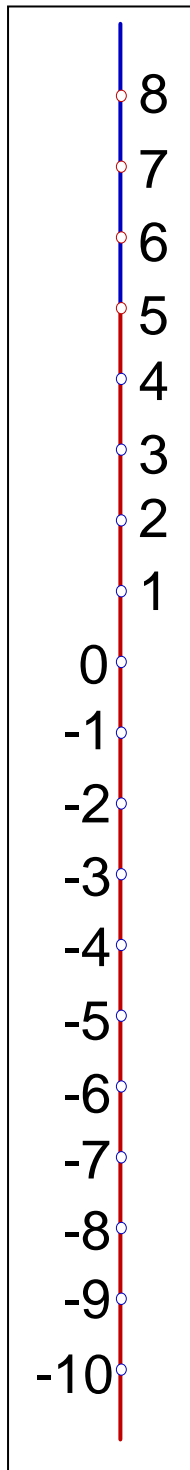
Οι αποστάσεις των σημείων Ρ και Σ από την αρχή Ο είναι μεταξύ τους

Φύλλο εργασίας (1)

Ενότητα: A-7-3 Πρόσθεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Με τη βοήθεια της θερμομετρικής κλίμακας, να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:



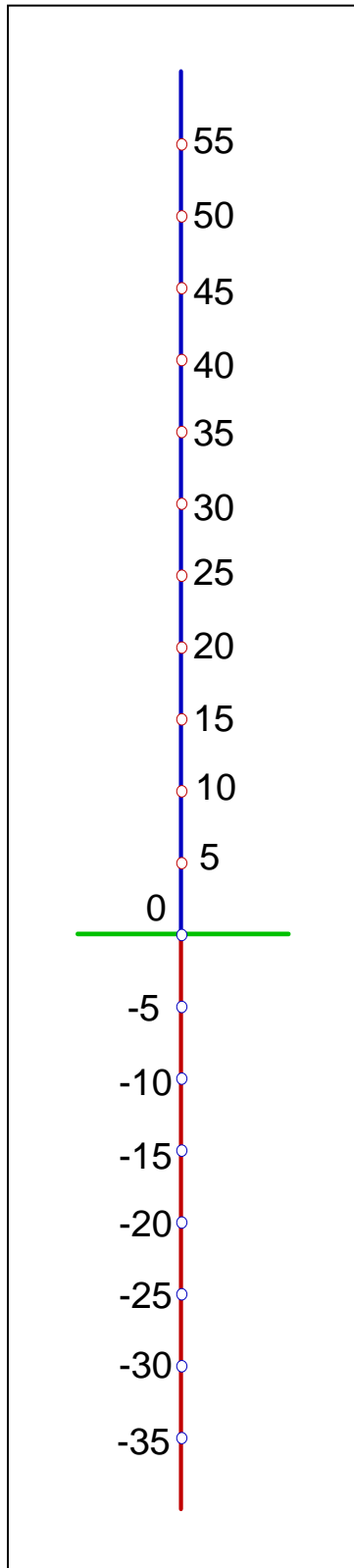
- 1) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $8^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $4^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 2) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $3^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $5^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 3) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-7^{\circ}C$ και ανεβαίνει κατά $16^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 4) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-2^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $5^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 5) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-5^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $8^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 6) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-5^{\circ}C$ και ανεβαίνει κατά $3^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 7) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-3^{\circ}C$ και ανεβαίνει κατά $15^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 8) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $3^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $4^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 9) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $13^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $20^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 10) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $-12^{\circ}C$ και ανεβαίνει κατά $18^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 11) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $0^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $12^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι
- 12) Η θερμοκρασία βρίσκεται στους $2^{\circ}C$ και κατεβαίνει κατά $14^{\circ}C$. Η νέα θερμοκρασία θα είναι

Φύλλο εργασίας (2)

Ενότητα: A-7-3 Πρόσθεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Με τη βοήθεια της υψομετρικής κλίμακας, να απαντήσετε στις παρακάτω ερωτήσεις:



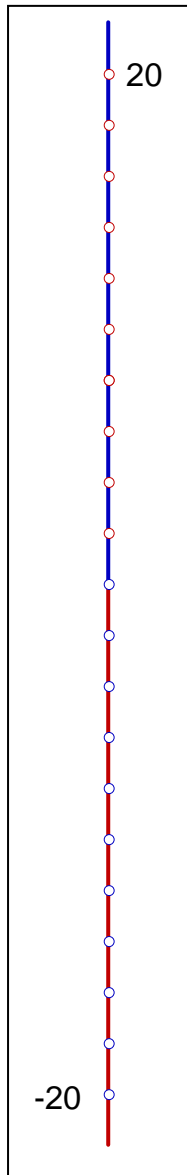
- 1) Είμαστε σε υψόμετρο $30m$ και ανεβαίνουμε $10m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 2) Είμαστε σε υψόμετρο $40m$ και κατεβαίνουμε $30m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 3) Είμαστε σε υψόμετρο $10m$ και ανεβαίνουμε $15m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 4) Είμαστε σε υψόμετρο $20m$ και κατεβαίνουμε $70m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 5) Είμαστε σε υψόμετρο $0m$ και κατεβαίνουμε $20m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 6) Είμαστε σε υψόμετρο $-10m$ και ανεβαίνουμε $5m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 7) Είμαστε σε υψόμετρο $-20m$ και κατεβαίνουμε $30m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 8) Είμαστε σε υψόμετρο $-15m$ και ανεβαίνουμε $35m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 9) Είμαστε σε υψόμετρο $25m$ και κατεβαίνουμε $50m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 10) Είμαστε σε υψόμετρο $-25m$ και ανεβαίνουμε $45m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 11) Είμαστε σε υψόμετρο $15m$ και κατεβαίνουμε $55m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 12) Είμαστε σε υψόμετρο $35m$ και ανεβαίνουμε $30m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 13) Είμαστε σε υψόμετρο $45m$ και κατεβαίνουμε $45m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 14) Είμαστε σε υψόμετρο $-35m$ και ανεβαίνουμε $35m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;
- 15) Είμαστε σε υψόμετρο $55m$ και κατεβαίνουμε $80m$.
Σε ποιο υψόμετρο βρισκόμαστε;

Φύλλο εργασίας (3)

Ενότητα: A-7-3 Πρόσθεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Με τη βοήθεια της υψομετρικής κλίμακας να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα και να σημειώσετε τα αποτελέσματα στον διπλανό άξονα.



Σημείο Αφετηρίας	Μετακίνηση	Σημείο Τερματισμού
-16	+30	
+17	-12	
-7	-11	
-18	+14	
+12	+7	
-13	-6	
+22	-7	
-35	+18	
-14	-2	
+27	-15	
-8	+24	
-4	-5	
+14	-7	
+13	-12	
-14	+15	
0	-3	
0	+4	
-17	+11	
+18	-25	

Συμβολισμοί:

(+) σημαίνει ότι το σημείο είναι πάνω από το 0 ή ότι η κίνηση έχει κατεύθυνση προς τα πάνω.

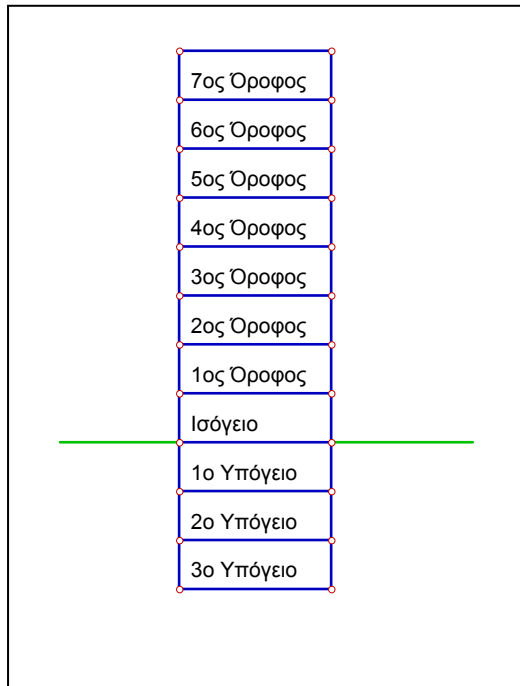
(-) σημαίνει ότι το σημείο είναι κάτω από το 0 ή ότι η κίνηση έχει κατεύθυνση προς τα κάτω.

Φύλλο εργασίας

Ενότητα: A-7-4 Αφαίρεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Μία οικοδομή έχει 7 ορόφους πάνω από το ισόγειο και 3 υπόγεια κάτω από το ισόγειο.



α. Να γράψετε δίπλα σε κάθε πάτωμα ένα ρητό αριθμό που θα χρησιμοποιηθεί ως δείκτης στον ανελκυστήρα.

β. Αν ο ανελκυστήρας από το 3^ο υπόγειο ανέβει στον 7^ο όροφο τότε να υπολογίσετε πόσα πατώματα έχει μετακινηθεί.

.....
γ. Ποια από τις παρακάτω πράξεις εκφράζει την μετακίνηση του ανελκυστήρα από το 3^ο υπόγειο στον 7^ο όροφο

1) $(+7) + (-3)$

2) $(+7) - (-3)$

3) $(-3) - (+7)$

δ. Να συμπληρώσετε τις ισότητες:

1) $(+7) - (-3) = \dots\dots\dots$

2) $(+7) + (+3) = \dots\dots\dots$

Άσκηση 2 Η θερμοκρασία στο εσωτερικό ενός αυτοκινήτου είναι 21^ο C και ο δείκτης μέτρησης της εξωτερικής θερμοκρασίας δείχνει -4^ο C.

1. Ποια είναι η διαφορά θερμοκρασίας μεταξύ του εσωτερικού του αυτοκινήτου και του εξωτερικού χώρου;

.....

2. Να συμπληρώσετε την ισότητα: $(+21) - (-4) = \dots\dots\dots$

3. Να βάλετε ένα πλαίσιο γύρω από την πρόσθεση που δίνει το ίδιο αποτέλεσμα με τη διαφορά $(+21) - (-4) = +25$

A. $(+21) + (-4) = \dots\dots\dots$

B. $(+21) + (+4) = \dots\dots\dots$

Γ. $(-21) + (+4) = \dots\dots\dots$

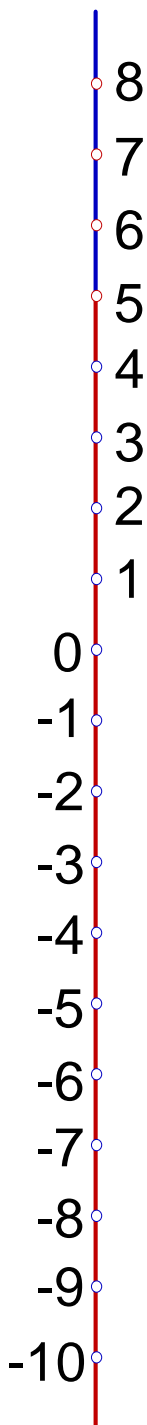
Δ. $(-21) + (-4) = \dots\dots\dots$

Φύλλο εργασίας (2)

Ενότητα: A-7-4 Αφαίρεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Αν με (+) συμβολίσουμε την άνοδο της θερμοκρασίας και με (-) την κάθοδο, τότε να δώσετε με ένα ρητό αριθμό τη μεταβολή της θερμοκρασίας στις παρακάτω περιπτώσεις:



- 1) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $8^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $4^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 2) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $3^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-2^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 3) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-7^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $+9^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 4) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-2^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-7^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 5) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-5^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-13^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 6) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-5^{\circ}C$ και ανεβαίνει κατά $-2^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 7) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-3^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $12^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 8) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $3^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-1^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 9) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $13^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-7^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 10) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $-12^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $6^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 11) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $0^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-12^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι
- 12) Η θερμοκρασία αρχικά βρίσκεται στους $2^{\circ}C$ και στη συνέχεια στους $-12^{\circ}C$. Η μεταβολή της θερμοκρασίας είναι

Φύλλο εργασίας

Ενότητα: A-7-5 Πολλαπλασιασμός Ρητών Αριθμών

Ονοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Ένας εργαζόμενος, πληρώνει 3 ευρώ κάθε μέρα για να αγοράσει τα τσιγάρα του και εισπράττει 40 ευρώ για κάθε μέρα που εργάζεται.

A. Να αντιστοιχίσετε το καθένα από τα παρακάτω μεγέθη σε ένα ρητό αριθμό:

Μέγεθος	Ρητός
Πληρώνει 3 ευρώ	
Εισπράττει 40 ευρώ	
50 μέρες πριν (από σήμερα)	
20 μέρες μετά (από σήμερα)	
Έσοδα 800 ευρώ	
Έξοδα 60 ευρώ	
Κέρδος 150 ευρώ	
Ζημία 2000 ευρώ	

B. Να υπολογίσετε τον ρητό αριθμό και να γράψετε την πράξη από την οποία προκύπτει το καθένα από τα παρακάτω μεγέθη:

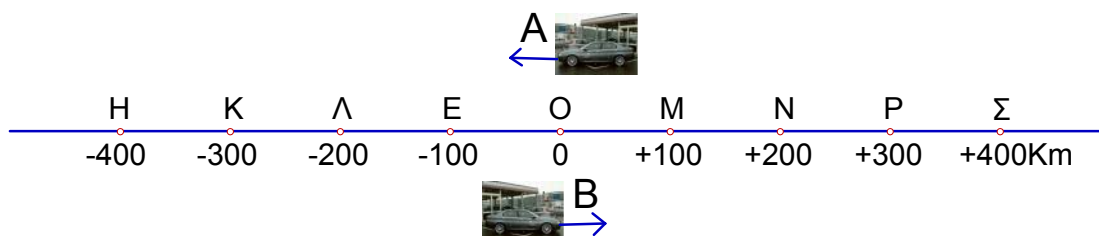
α/α	Ερώτηση	Ποσό (ρητός)	Πράξη (ρητών)
1	Πόσα έσοδα θα έχει αν εργαστεί τις 20 επόμενες μέρες;		
2	Πόσα έξοδα θα έχει αν συνεχίσει να καπνίζει με τον ίδιο ρυθμό τις επόμενες 20 μέρες;		
3	Πόσο θα είχε ζημιώσει οικονομικά, αν δεν είχε εργασθεί τις 50 προηγούμενες μέρες;		
4	Πόσο οικονομικό κέρδος θα είχε, αν είχε σταματήσει το κάπνισμα πριν από 50 μέρες;		

Φύλλο εργασίας (2)

Ενότητα: A-7-5 Πολλαπλασιασμός Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Τα αυτοκίνητα Α και Β έφτασαν αυτή τη στιγμή στο σημείο Ο και κινούνται όπως φαίνεται στο σχήμα με ταχύτητα 50Km/h.



α. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Έκφραση	Ρητός
1	Κίνηση προς τα Αριστερά με ταχύτητα 50Km/h	
2	Κίνηση προς τα Δεξιά με ταχύτητα 50Km/h	
3	Τέσσερις ώρες πριν	
4	Τέσσερις ώρες μετά	

β. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα

α/α	Ερώτηση	Σημείο	Ρητός	Γινόμενο Ρητών
1	Ποια θα είναι η θέση του αυτοκινήτου Β μετά από τέσσερις ώρες;			
2	Ποια ήταν η θέση του αυτοκινήτου Β πριν από τέσσερις ώρες;			
3	Ποια θα είναι η θέση του αυτοκινήτου Α μετά από τέσσερις ώρες;			
4	Ποια ήταν η θέση του αυτοκινήτου Α πριν από τέσσερις ώρες;			

Φύλλο εργασίας (1)

Ενότητα: A-7-6 Διαίρεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Ένας εργαζόμενος, πληρώνει 3 ευρώ κάθε μέρα για να αγοράσει τα τσιγάρα του και εισπράττει 40 ευρώ για κάθε μέρα που εργάζεται.

A. Να αντιστοιχίσετε το καθένα από τα παρακάτω μεγέθη σε ένα ρητό αριθμό:

Μέγεθος	Ρητός
Πληρώνει 3 ευρώ	
Εισπράττει 40 ευρώ	
6 μέρες πριν (από σήμερα)	
7 μέρες μετά (από σήμερα)	
Έσοδα 280 ευρώ	
Έξοδα 21 ευρώ	
Κέρδος 18 ευρώ	
Ζημία 240 ευρώ	

B. Να υπολογίσετε τον ρητό αριθμό και να γράψετε την πράξη από την οποία προκύπτει το καθένα από τα παρακάτω μεγέθη:

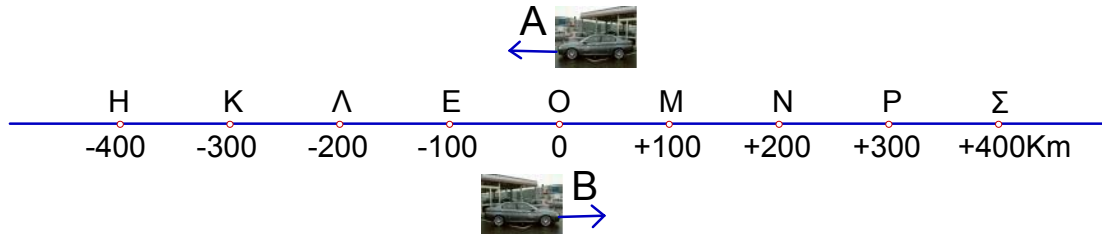
α/α	Ερώτηση	Απάντηση (ρητός)	Πράξη (ρητών)
1	Πόσες μέρες πρέπει να εργασθεί προσεχώς για να εισπράξει 280 ευρώ;		
2	Πόσες μέρες ακόμη θα καπνίζει αν διαθέτει για την αγορά τσιγάρων 21 ευρώ;		
3	Τον προηγούμενο μήνα συμμετείχε σε απεργία του κλάδου και ο μισθός του ήταν ελαττωμένος κατά 240 ευρώ. Πόσες μέρες διάρκεσε η απεργία;		
4	Πριν από πόσες μέρες έπρεπε να σταματήσει το κάπνισμα για να έχει οικονομικό όφελος 18 ευρώ.		

Φύλλο εργασίας (2)

Ενότητα: Α-7-6 Διαίρεση Ρητών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Τα αυτοκίνητα Α και Β έφτασαν αυτή τη στιγμή στο σημείο Ο και κινούνται όπως φαίνεται στο σχήμα με ταχύτητα 50Km/h.



α. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα:

α/α	Έκφραση	Ρητός
1	Κίνηση προς τα Αριστερά με ταχύτητα 50Km/h	
2	Κίνηση προς τα Δεξιά με ταχύτητα 50Km/h	
3	Τέσσερις ώρες πριν	
4	Έξι ώρες μετά	

β. Να συμπληρώσετε τον παρακάτω πίνακα

α/α	Ερώτηση	Απάντηση	Ρητός	Πράξη Ρητών
1	Πότε το αυτοκίνητο Β θα φτάσει στη θέση Ρ			
2	Πότε το αυτοκίνητο Β ήταν στη θέση Λ			
3	Πότε το αυτοκίνητο Α θα φτάσει στη θέση Κ			
4	Πότε το αυτοκίνητο Α ήταν στη θέση Ν			

Φύλλο εργασίας

Ενότητα: A-7-8 Δυνάμεις Ρητών Αριθμών με Εκθέτη Φυσικό

Όνοματεπώνυμο:



«Κάποια μέρα διαπιστώσαμε ότι σε μια μικρή λίμνη, υπάρχει ένα φυτό, που έχει ένα μόνο φύλλο, του οποίου η επιφάνεια κάθε μέρα διπλασιάζεται».

1^η Ερώτηση: Πόσες φορές μεγαλύτερη θα είναι η επιφάνεια του φύλλου τέσσερις μέρες μετά τη διαπίστωση που κάναμε;

Απάντηση:

2^η Ερώτηση: Ποια μέρα η επιφάνεια του φύλλου είναι οκταπλάσια από την επιφάνεια που είχε τη μέρα που έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:

3^η Ερώτηση: Αν μετά από δώδεκα μέρες η επιφάνεια του φύλλου καλύψει τη μισή λίμνη, τότε ποια μέρα θα καλυφθεί ολόκληρη η επιφάνεια της λίμνης;

Απάντηση:

4^η Ερώτηση: Πόσες φορές μεγαλύτερη ήταν η επιφάνεια της λίμνης από την επιφάνεια του φύλλου τη μέρα που έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:



Φύλλο εργασίας

Ενότητα: A-7-9 Δυνάμεις Ρητών Αριθμών με Εκθέτη Ακέραιο

Ονοματεπώνυμο:



«Κάποια μέρα διαπιστώσαμε ότι σε μια μικρή λίμνη, υπάρχει ένα φυτό, που έχει ένα μόνο φύλο, του οποίου η επιφάνεια κάθε μέρα διπλασιάζεται».

1^ο : Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει: «Πόσες φορές μεγαλύτερη είναι η επιφάνεια του φύλου τρεις μέρες μετά τη διαπίστωση που κάναμε»

Απάντηση:

2^ο : Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει: «Πόσες φορές μεγαλύτερη είναι η επιφάνεια του φύλου πέντε μέρες μετά τη διαπίστωση που κάναμε»

Απάντηση:

Ερώτηση 1^η : Ποια ήταν η επιφάνεια του φύλου, μια μέρα πριν τη διαπίστωση, σε σχέση με την επιφάνεια που είχε όταν έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:

Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει την παραπάνω σχέση:

Ερώτηση 2^η : Ποια ήταν η επιφάνεια του φύλου, δυο μέρες πριν τη διαπίστωση, σε σχέση με την επιφάνεια που είχε όταν έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:

Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει την παραπάνω σχέση:

Ερώτηση 3^η : Ποια ήταν η επιφάνεια του φύλου, τρεις μέρες πριν τη διαπίστωση, σε σχέση με την επιφάνεια που είχε όταν έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:

Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει την παραπάνω σχέση:

Ερώτηση 4^η : Ποια ήταν η επιφάνεια του φύλου, τέσσερις μέρες πριν τη διαπίστωση, σε σχέση με την επιφάνεια που είχε όταν έγινε η διαπίστωση;

Απάντηση:

Να γράψετε με μορφή δύναμης τον αριθμό που δείχνει την παραπάνω σχέση:

Φύλλο εργασίας

Ενότητα: A-7-10 Τυποποιημένη Μορφή Μεγάλων και Μικρών Αριθμών

Όνοματεπώνυμο:

Άσκηση 1 Να γράψετε με δεκαδική μορφή τους αριθμούς:

α) $3 \cdot 10^2 =$

ε) $3 \cdot 10^{-2} =$

β) $3 \cdot 10^{12} =$

ζ) $3 \cdot 10^{-12} =$

γ) $3,1 \cdot 10^5 =$

η) $3,1 \cdot 10^{-5} =$

δ) $3,14 \cdot 10^{15} =$

θ) $3,14 \cdot 10^{-15} =$

Άσκηση 2 Να γράψετε με τυποποιημένη μορφή τους αριθμούς:

α) $70.000 =$

ε) $0,0007 =$

β) $7.000.000.000 =$

ζ) $0,000000007 =$

γ) $730.000 =$

η) $0,0000724 =$

δ) $7.350.000.000.000 =$

θ) $0,00000000000000031415 =$

Άσκηση 3 Πόσα μηδενικά έχουν στο τέλος οι αριθμοί:

α) $7 \cdot 10^6$

β) $7,5 \cdot 10^6$

γ) $7,52 \cdot 10^6$

Άσκηση 4 Πόσα μηδενικά μετά την υποδιαστολή έχουν οι αριθμοί:

α) $7 \cdot 10^{-6}$

β) $7,5 \cdot 10^{-6}$

γ) $7,52 \cdot 10^{-6}$