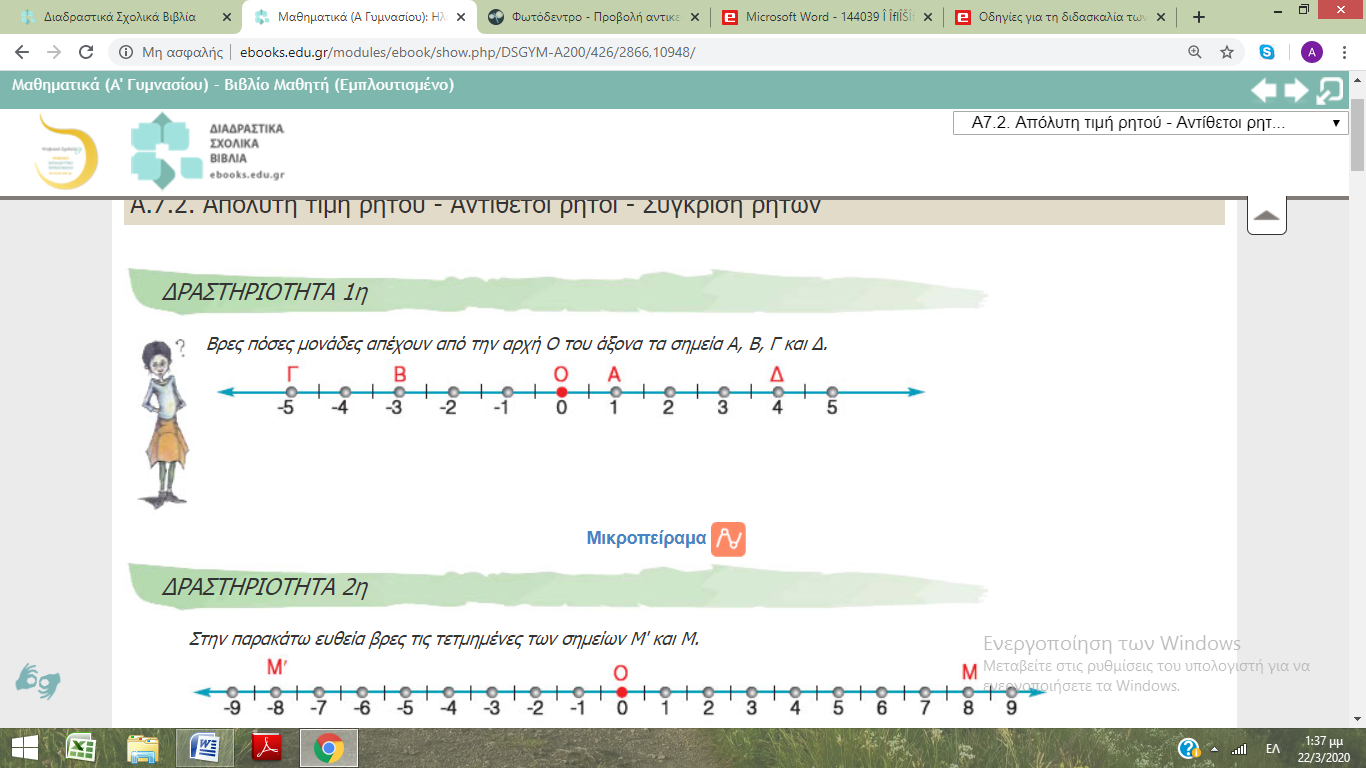
Καλημέρα παιδιά,

Όσοι έχετε υπολογιστή (δεν ξέρω αν δουλεύει στο κινητό) θα βρείτε ένα μικρό κουίζ με την θεωρία της προηγούμενης ενότητας [εδώ](https://learningapps.org/display?v=pshkqyz8k20).

Θα συνεχίσουμε με την επόμενη ενότητα 7.2 και τις απόλυτες τιμές.

Θυμήσου από τη Φυσική.

Η απόσταση είναι πάντα θετικός αριθμός



Πόσο απέχει το μηδέν 0 από την αρχή Ο;

Άρα λοιπόν Β απέχει από την αρχή Ο απόσταση 3. Το Δ απέχει από την αρχή απόσταση 4.

Η **απόλυτη τιμή** ενός αριθμού ισούται με την απόσταση του αριθμού από την αρχή Ο του άξονα



Άρα οι αριθμοί που έχουν απόλυτη τιμή 5 (απέχουν 5 μονάδες από την αρχή Ο) είναι δύο…. Ο +5 και ο –5 !!!

Την απόλυτη τιμή ενός αριθμού α την συμβολίζουμε ως |α|.

Έτσι:

|+2| = 2 |–7| = 7

|–2| = 2 |+7| = 7 |0| = 0

|2| = 2 |7| = 7



**Αντίθετοι** ονομάζονται δύο αριθμοί που είναι ετερόσημοι   
(διαφορετικό πρόσημο) και έχουν την ίδια απόλυτη τιμή

Τετμημένη Μ = 8

Τετμημένη Μ’ = –8

Οι αριθμοί –3 και 3 είναι αντίθετοι.

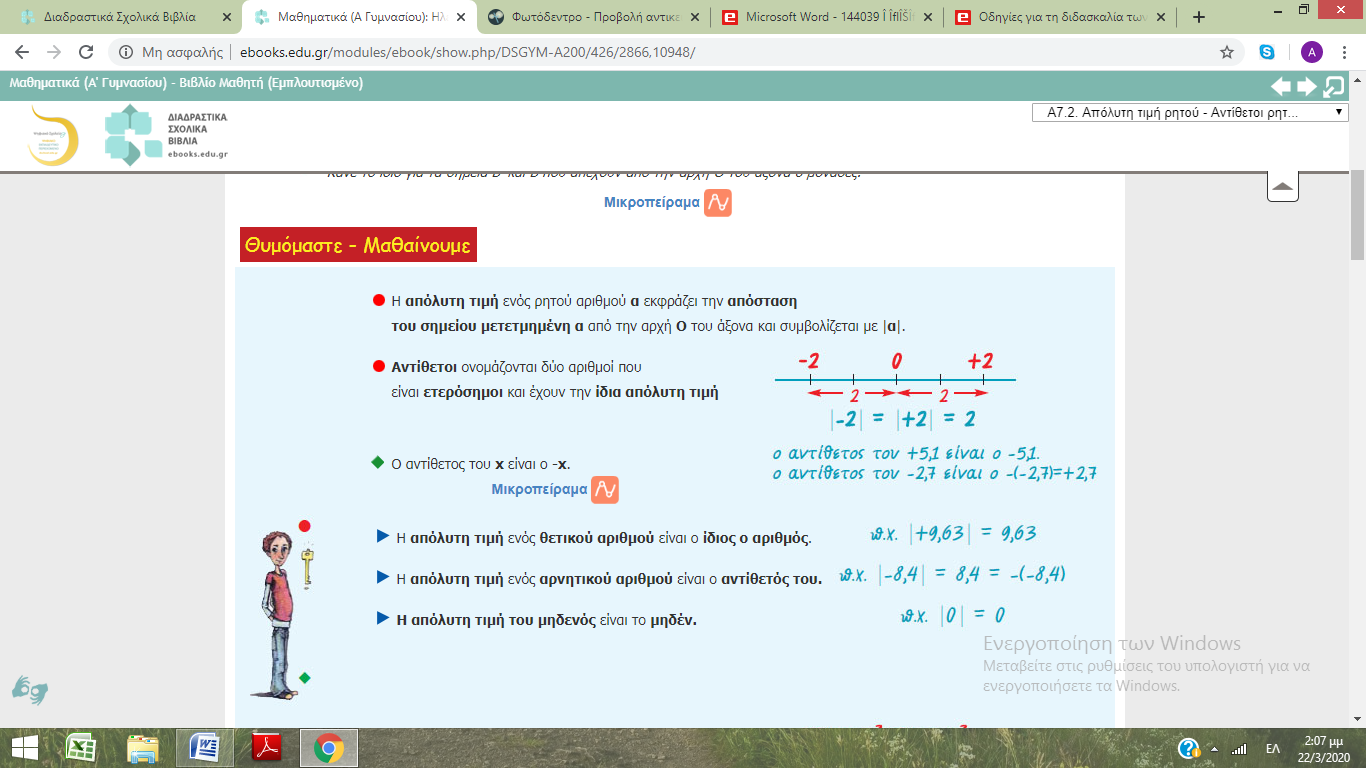
Οι αριθμοί+4 και – 4 είναι αντίθετοι.

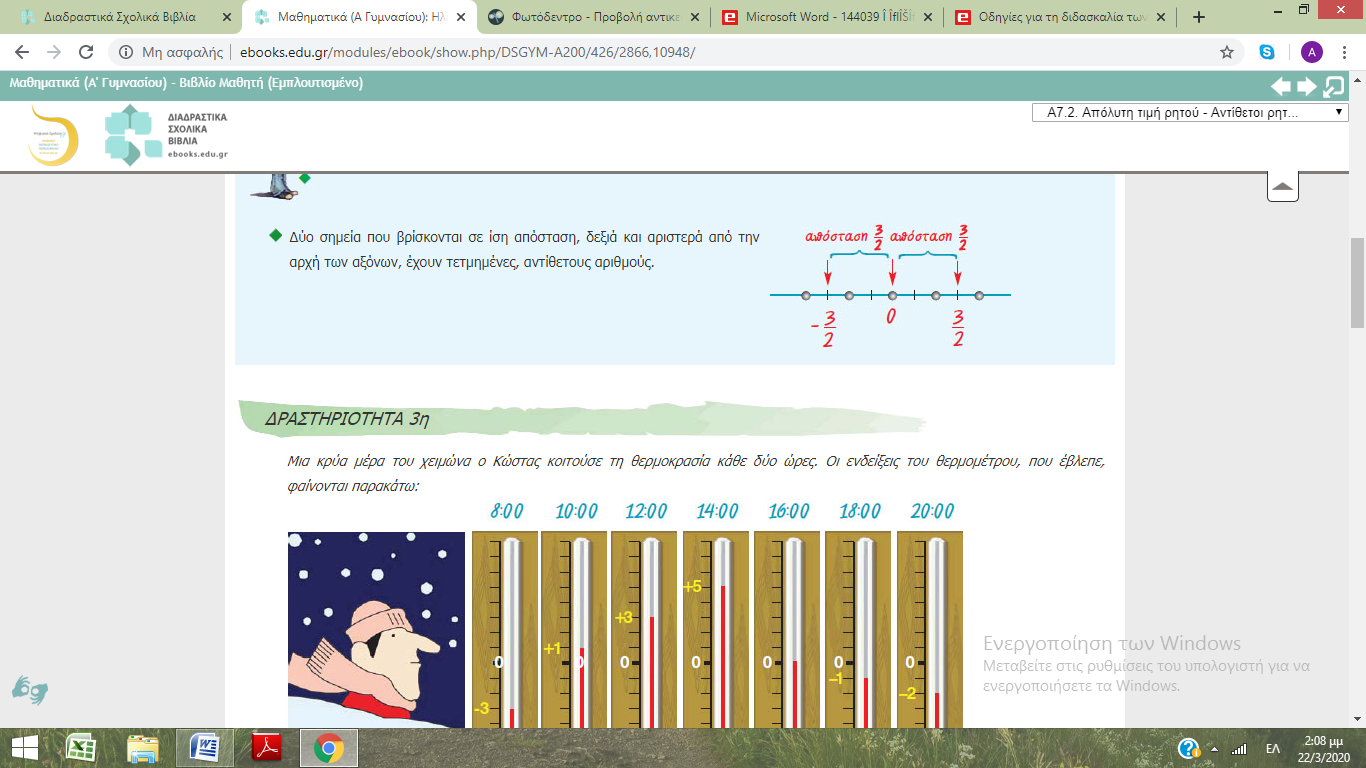
Οι αριθμοί –7 και –4 είναι ομόσημοι και αρνητικοί.

Οι αριθμοί +7 και +4 είναι ομόσημοι και θετικοί.

Οι αριθμοί –7 και +6 είναι ετερόσημοι.

Διαβάζω την θεωρία:

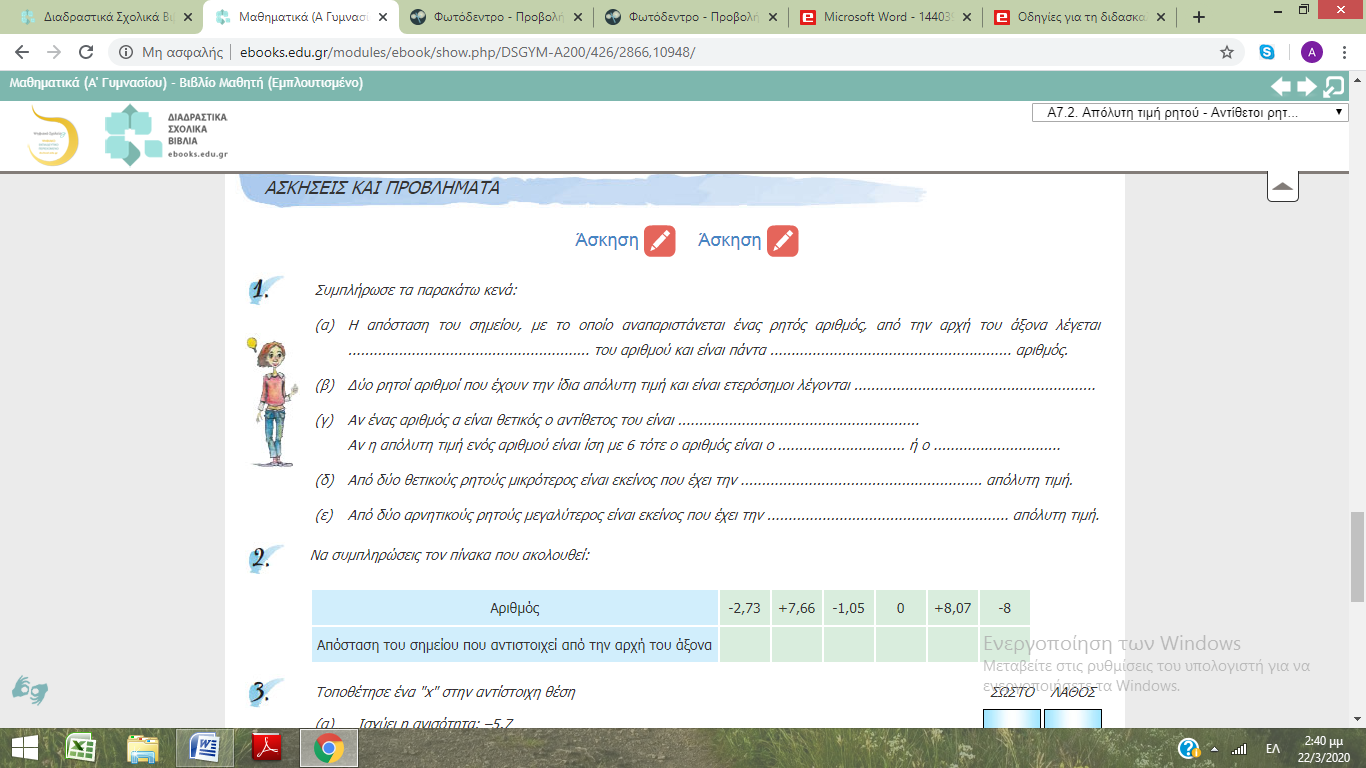


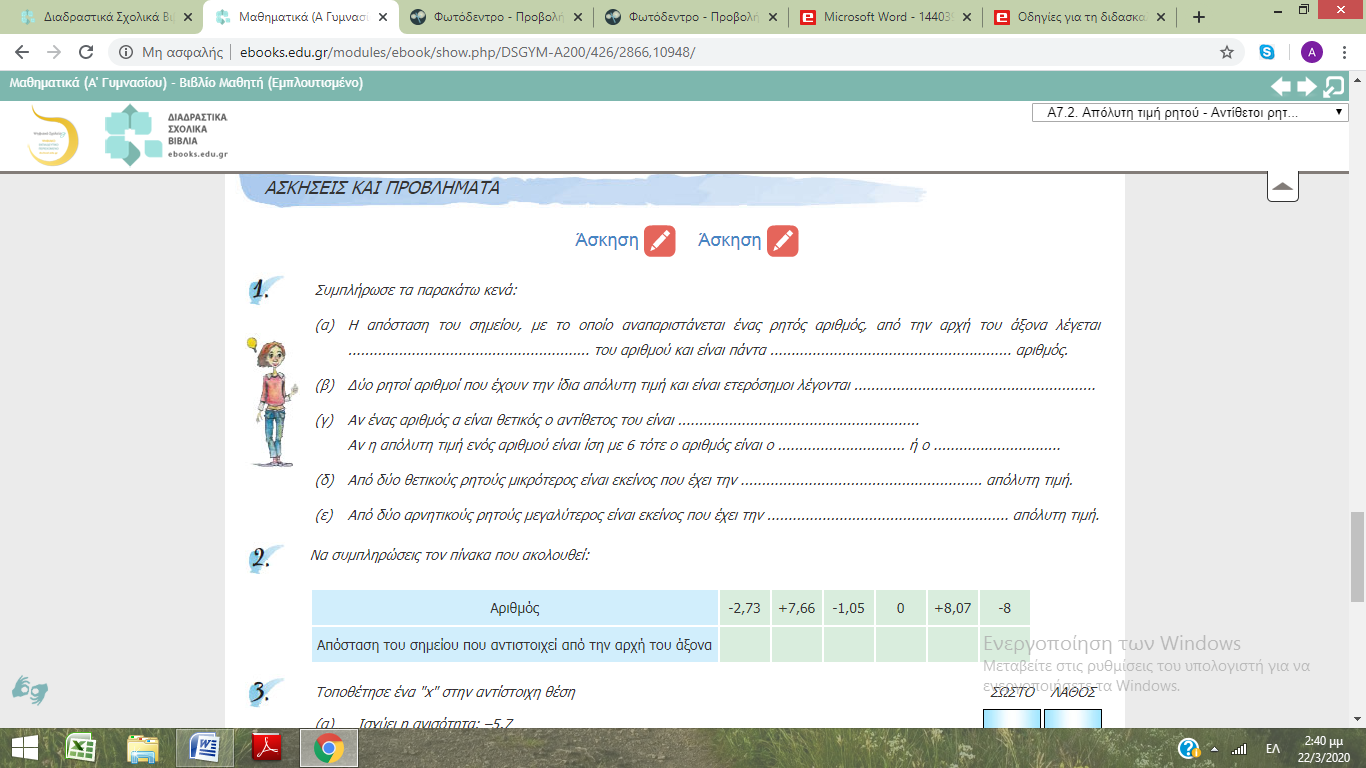


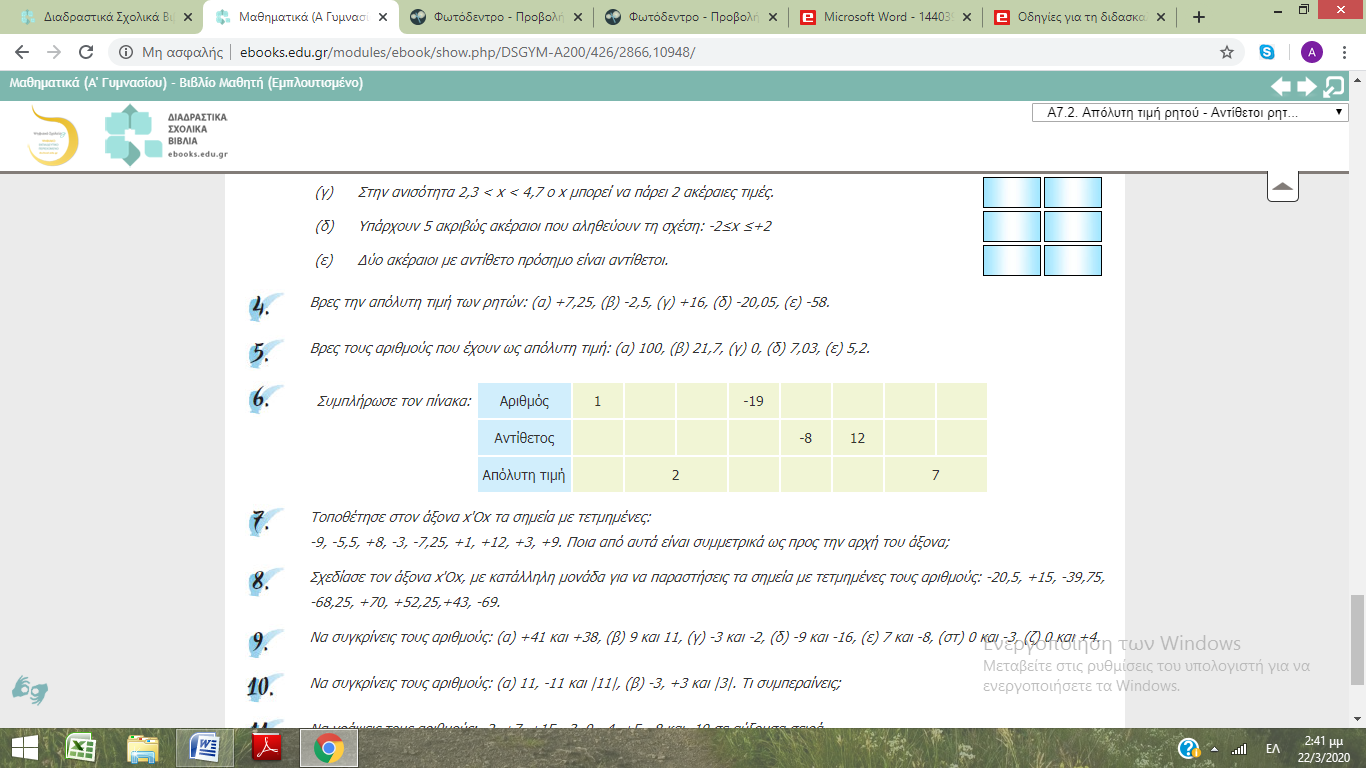
Όποιος έχει υπολογιστή (δεν ξέρω αν δουλεύει στο κινητό), δοκιμάζει την άσκηση <http://photodentro.edu.gr/v/item/ds/8521/1995>

Ασκήσεις για το σπίτι

1 α) β) γ), 2, 4, 5, 6







Μου στέλνετε τις απαντήσεις στο μαιλ [a\_tamvaki@yahoo.gr](mailto:a_tamvaki@yahoo.gr) ή στο whats up ή viber ή instagram