

ΑΛΓΕΒΡΑ Α΄ ΛΥΚΕΙΟΥ

§ 4.1 ΑΝΙΣΩΣΕΙΣ

ΜΕΘΟΔΟΛΟΓΙΑ : ΣΥΝΑΛΗΘΕΥΣΗ ΑΝΙΣΩΣΕΩΝ

Η συναλήθευση ανισώσεων είναι μια τεχνική που χρειάζεται πολύ συχνά σε ασκήσεις στο Λύκειο.

Στο βιντεομάθημα αυτό θα μάθουμε να κάνουμε συναλήθευση!

Θα δούμε ένα παράδειγμα με συναλήθευση των ανισώσεων :

$$\frac{x}{2} + x^2 - 2 \leq x(x + 1) \quad \text{και} \quad \frac{x}{2} - \frac{x}{3} < \frac{1}{6}$$

Πρέπει να θυμόμαστε ότι η συναλήθευση γίνεται πάνω στην ευθεία των πραγματικών αριθμών.

Μην ξεχάσετε subscribe και like

Ευχαριστώ

Πατήστε τον σύνδεσμο

https://youtu.be/NKoCcU_06T8

Δημοσθένης Μαρμουτζάκης

Μαθηματικός

instagram : dimosthenismarmoutzakis

facebook : Dimosthenis Marmoutzakis

youtube: ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΜΑΡΜΟΥΤΖΑΚΗΣ

spotify: ΛΥΚΕΙΟ - ΔΗΜΟΣΘΕΝΗΣ ΜΑΡΜΟΥΤΖΑΚΗΣ