Εργασία TPACK

Μαθηματικά Α’ Λυκείου

Μελέτη βασικών συναρτήσεων

Μελέτη βασικών συναρτήσεων

- Έστω ότι πρέπει να διδάξετε για το επόμενό σας μάθημα το κεφ. 7 (Μελέτη βασικών συναρτήσεων) της Άλγεβρας Α' Λυκείου.
  - Σύμφωνα με το παιδαγωγικό πλαίσιο TPACK, εσείς ως εκπαιδευτικός Δευτεροβάθμιας Εκπαίδευσης, τι πρέπει να προσέξετε για την καλύτερη δυνατή διδασκαλία του κεφαλαίου;
  - Σύμφωνα με την προηγούμενη απάντησή σας, δώστε ένα παράδειγμα της εκπαιδευτικής πράξης στην τάξη σας (των βημάτων δηλαδή που θα ακολουθήσετε για να κάνετε τη διδασκαλία σας), ώστε να μεγιστοποιήσετε το μαθησιακό όφελος των μαθητών σας).

Παραδείγματα μαθηματικών λογισμικών: Desmos.com ή Geogebra