

ΔΡΑΣΤΗΡΙΟΤΗΤΕΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ ΣΤΗΝ ΤΑΞΗ

Δ' ΔΗΜΟΤΙΚΟΥ

ΛΟΓΙΜΙΚΑ: GeoGebra και Excel

1. Γνωριμία με το λογισμικό Geogebra. Κατασκευή τετραπλεύρων στο GeoGebra
2. Υπολογισμός με τη βοήθεια του λογισμικού των γωνιών του τετραπλεύρου
3. Κάνε τις ασκήσεις για τετράπλευρα [εδώ](#) κι [εδώ](#).
4. Κατασκευή τριγώνων και υπολογισμός γωνιών με το λογισμικό GeoGebra
5. Κάνοντας κλικ [εδώ](#) θα βρείτε ασκήσεις για τα τρίγωνα. Επίσης κι [εδώ](#).
6. Να φέρετε καθέτους από διάφορα σημεία προς ευθείες με το λογισμικό GeoGebra
7. Μπορείς να κάνεις ένα παιχνίδι με πολύγωνα πατώντας [εδώ](#)!
8. Στο Excel να δημιουργήσετε ένα πίνακα με τα δεδομένα του παρακάτω προβλήματος και να βρείτε τη λύση “Ο πατέρας έδωσε στο Νίκο 18 € και τον έστειλε για ψώνια. Πόσα ρέστα θα φέρει αν αγοράσει ένα παγωτό με 1,80€, 2 γάλατα με 1,30€ το ένα, ένα γιαούρτι με 2,50€ και 1,5kg κασέρι με 7,50€ το κιλό;”
9. Να καταγράψεις τις προτιμήσεις των συμμαθητών σου σε αγαπημένα τους αθλήματα και αφού τα γράψεις στο excel να δημιουργήσεις ένα γράφημα.
10. Με το Excel να φτιάξεις έναν πίνακα με τα γεωγραφικά διαμερίσματα της χώρας μας και τον αντίστοιχο πληθυσμό τους. Στη συνέχεια να φτιάξεις ένα γράφημα με τα δεδομένα. Πληροφορίες για άμεση πρόσβαση θα βρεις [εδώ](#).

Δημιουργός σεναρίου: Ιωάννης Αντωνίου ΠΕ70-1ο ΚΣΕ Πάτρας