



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ

Υπουργείο Παιδείας,

Έρευνας και Θρησκευμάτων

ΠΕΡΙΦ/ΚΗ Δ/ΝΣΗ Α/ΘΜΙΑΣ & Β/ΘΜΙΑΣ
ΕΚΠ/ΣΗΣ ΘΕΣΣΑΛΙΑΣ
ΔΙΕΥΘΥΝΣΗ Β/ΘΜΙΑΣ ΕΚΠ/ΣΗΣ ΜΑΓΝΗΣΙΑΣ

ΓΥΜΝΑΣΙΟ ΚΑΝΑΛΙΩΝ

ΩΡΙΑΙΑ ΑΞΙΟΛΟΓΗΣΗ

στα

Μαθηματικά

- Ένας μανάβης αγοράζει πορτοκάλια με 2 ευρώ το κιλό και τα πουλάει 2,5 ευρώ το κιλό. Ένας άλλος μανάβης αγοράζει τα πορτοκάλια με 2,2 ευρώ το κιλό και τα πουλάει με 2,6 ευρώ το κιλό. Ποιος από τους δύο κερδίζει περισσότερο;
- Να βρείτε το ποσό που θα πληρώσουμε στο ταμείο για είδη αξίας 1800 ευρώ και 230 ευρώ αν έχουν συντελεστή Φ.Π.Α. 18% και 21% αντίστοιχα.
- Αγοράσαμε ένα προϊόν και πληρώσαμε συνολικά μαζί με το ΦΠΑ 366 ευρώ. Αν ο συντελεστής ΦΠΑ είναι 18%, να βρείτε:
 - την αξία του προϊόντος,
 - το ΦΠΑ που πληρώσαμε για το προϊόν.
- Ένα κεφάλαιο 30.000 ευρώ τοκίζεται με επιτόκιο 3% το χρόνο. Να βρείτε το ποσό που θα εισπράξουμε μετά από 6 μήνες.
- Δίνεται ο παρακάτω πίνακας τιμών δύο ποσών.

x	1	2	3	4	5
y	6	12	18	24	30

Να εξετάσετε αν τα ποσά είναι ανάλογα.

Εύχομαι επιτυχία στο στόχο σας!!!!!!