

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:

ΣΧΟΛΕΙΟ:

ΤΑΞΗ: Α' ΓΥΜΝΑΣΙΟΥ

ΜΑΘΗΜΑ: ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ

ΕΙΣΗΓΗΤΗΣ:

ΘΕΜΑΤΑ

1)

- A) Αναφέρατε την επιμεριστική ιδιότητα.
B) Πότε μια διαίρεση είναι τέλεια, ιδιότητες αυτής.

- 2) Πότε ένα τρίγωνο λέγεται: ισόπλευρο, ισοσκελές, τι ιδιότητα έχει έκαστο; Να κατασκευάσετε ένα ισόπλευρο τρίγωνο πλευράς 5 cm, και ένα ισοσκελές με πλευρές 6, 6 και 4 cm.

ΑΣΚΗΣΕΙΣ

- 1) Να γράψετε τα 14 πρώτα πολλαπλάσια του 12 και του 14. Να βρείτε το 25° κοινό τους πολλαπλάσιο.
- 2) Αν στύψουμε 10 κιλά πορτοκάλια παίρνουμε 6 κιλά χυμό. Ο Νίκος αγόρασε 1.080 κιλά πορτοκάλια. Από αυτά πούλησε τα $\frac{4}{9}$, και τα υπόλοιπα τα έκανε χυμό, πόσο χυμό πήρε;
- 3) Ισοσκελούς τριγώνου ABΓ, $AB = AG = 5$ cm. Η γωνία \hat{B} είναι διπλάσια της \hat{A} . Να ευρεθούν σε μοίρες οι γωνίες του και να κατασκευαστεί.

Παρατηρήσεις : Δεν αναφέρονται στο σχολικό βιβλίο ιδιότητες της τέλειαιας διαίρεσης. Στο δεύτερο θέμα θεωρίας δεν προσδιορίζεται που αναφέρεται η ιδιότητα. Δεν είναι φανερό τι αξιολογείται με την πρώτη άσκηση.