

Μάθημα 30: Η διαίρεση στους δεκαδικούς αριθμούς

→ Παρακολουθούμε τα βίντεο για τη διαίρεση στους δεκαδικούς αριθμούς που υπάρχουν παρακάτω.

→ Επεξεργαζόμαστε καλά τους 2 τελευταίους κανόνες από το πινακάκι με τις «Βασικές μαθηματικές έννοιες και διεργασίες» μαζί με τα «Παραδείγματα» στη σελίδα 20 του σχολικού βιβλίου.

→ Προσέχουμε:

α. Η επαλήθευση στη διαίρεση γίνεται όπως και στους φυσικούς αριθμούς με την **αντίστροφη** πράξη, τον **πολλαπλασιασμό**. Ισχύει: $(\pi * \delta) + \upsilon = \Delta$

β. Όταν **διαιρούμε** έναν αριθμό με **δεκαδικό** που είναι **μικρότερος** από το 1, το αποτέλεσμα είναι **μεγαλύτερο** από τον αριθμό αυτό. Π.χ. $2 : 0,5 = 4$ ($4 > 2$)

→ Με βάση τα παραπάνω συμπληρώνουμε το 4 από τη «Διερεύνηση» στη σελίδα 19 και τον β' τρόπο από την «Εφαρμογή» στη σελίδα 20 του σχολικού βιβλίου.

→ Πραγματοποιούμε τις ασκήσεις 1, 2, 4 (εδώ μόνο με κάθετη πράξη) καθώς και το 1^ο, 2^ο πρόβλημα από τις σελίδες 17-18 του τετραδίου εργασιών.

→ Για καλύτερη εμπέδωση πραγματοποιούμε και τις παρακάτω ασκήσεις.

1. Εκτελούμε κάθετα τις παρακάτω διαιρέσεις με τις επαληθεύσεις τους:

α) $1 : 125$

β) $45,6 : 3$

Πράξη

Επαλήθευση

Πράξη

Επαλήθευση

γ) $2,45 : 35$

δ) $292 : 0,8$

Πράξη

Επαλήθευση

Πράξη

Επαλήθευση

2. Ένας μελισσοκόμος έχει να πουλήσει 60 κουτιά μέλι. Το μεικτό βάρος όλων των κουτιών είναι 112,2 κιλά και το απόβαρό τους 7,200 κιλά. Πόσο μέλι περιέχει το κάθε κουτί;

Λύση:

Απάντηση:

