

Εξάσκηση για το επαναληπτικό διαγώνισμα

Προβλήματα

1. Ένας μεγάλος εκδοτικός οίκος θέλει να συσκευάσει 172346 βιβλία σε κιβώτια. Το κάθε κιβώτιο χωράει 137 βιβλία. Πόσα κιβώτια θα χρειαστεί;

Λύση

Απάντηση

.....

2. Να διατυπώσετε ένα αντίστροφο πρόβλημα με τους ίδιους αριθμούς και να το λύσετε.

.....

.....

.....

Λύση

Απάντηση

.....

Για τα αντίστροφα προβλήματα μπορείτε να συμβουλευτείτε το πρόβλημα 6 στη σελίδα 19 του Τ.Ε.

3. Ένας εκδοτικός οίκος πούλησε 140 βιβλία ίσης αξίας και εισέπραξε συνολικά 1120 €. Μετά από μία εβδομάδα πούλησε 20 ακόμη ίδια βιβλία. Πόσα χρήματα εισέπραξε από τη δεύτερη πώληση;

Λύση

Απάντηση

.....

4. Να διατυπώσετε ένα αντίστροφο πρόβλημα με τους ίδιους αριθμούς και να το λύσετε. Η απάντηση είναι ήδη γραμμένη.

.....

.....

.....

.....

Λύση

Απάντηση

Τη δεύτερη εβδομάδα πούλησε 20 ίδια βιβλία.

Την Τρίτη 10 Μαΐου θα γράψουμε διαγώνισμα στα Μαθηματικά και θα περιέχει παρόμοια προβλήματα. Τα προβλήματα αυτά έχουν ως στόχο να αξιολογήσουν τον τρόπο σκέψης των μαθητών. Επειδή οι αριθμοί είναι μεγάλοι και οι πράξεις θα κουράσουν τους μαθητές, είναι προτιμότερο να χρησιμοποιήσουν αριθμομηχανή. Το ίδιο ισχύει και κατά τη διάρκεια του διαγωνίσματος. Αυτό δεν πρέπει να ανησυχεί τους γονείς, διότι οι μαθητές ελέγχονται τακτικά στην επίλυση αριθμητικών πράξεων. Είναι καλό επίσης, οι γονείς να αφήσουν τους μαθητές μόνους να επιλύσουν, με όποιον τρόπο μπορούν, τα προβλήματα αυτά. Πριν από το διαγώνισμα θα απαντηθούν στην τάξη όλες οι απορίες των μαθητών.

Καλό διάβασμα, καλή επιτυχία και καλό Πάσχα!!!