

Εργασίες για την εβδομάδα 4/5/2020-08/5/2020

Σας χαιρετώ! Αγωνιώ να συναντηθούμε ξανά!

Αυτή τη βδομάδα θα ασχοληθούμε με τον πολλαπλασιασμό και πάλι. Μέχρι τώρα έχουμε μάθει να πολλαπλασιάζουμε αριθμούς διψήφιους, τριψήφιους και τετραψήφιους με μονοψήφιο πολλαπλασιαστή. Τώρα θα μάθουμε πώς να το κάνουμε με διψήφιο πολλαπλασιαστή.

ΔΕΥΤΕΡΑ 4/5/2020

Αρχικά θα δουλέψουμε στη **σελίδα 23** του βιβλίου μας. Να δείτε πολύ προσεκτικά το παράδειγμα.

23 χ 16

Όπως λέγαμε και στην τάξη "**σπάζουμε**" τους αριθμούς σε μονάδες και δεκάδες. **Το 23 γίνεται 20 και 3** και μπαίνει στα οριζόντια κίτρινα κουτάκια. **Το 16 γίνεται 10 και 6** και μπαίνει στα κάθετα κίτρινα κουτάκια. Ακολουθώς κάνουμε στα άδεια κουτάκια τους πολλαπλασιασμούς ξεχωριστά. Φτάνουμε στο αποτέλεσμα προσθέτοντας 4 αριθμούς.

Προσπαθήστε να κάνετε με αυτό τον τρόπο τη σελίδα 23.

Π.χ.

α) το 42 θα γίνει 40 και 2 και θα γραφτεί στα κίτρινα κουτάκια. Ακολουθώς το 15 θα γίνει 10 και 5 και θα μπει στα άλλα δύο κίτρινα κουτάκια.

ΤΡΙΤΗ 5/5/2020 -ΤΕΤΑΡΤΗ 6/5/2020

Θα προσπαθήσουμε να κατανοήσουμε τον πολλαπλασιασμό με διψήφιο πολλαπλασιαστή. Δείτε πολύ προσεκτικά τα πιο κάτω βίντεο. Δείτε τα όσες φορές νομίζετε πως θα σας βοηθήσουν.

<https://www.youtube.com/watch?v=P6kvTQFBX9Y>

<https://www.youtube.com/watch?v=lwehLmjnplk>

Μπορείτε επίσης να διαβάσετε πολύ προσεκτικά τα πιο κάτω βήματα.

συμπεραίνω

4

Ο αλγόριθμος του πολλαπλασιασμού



$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline \end{array}$$

	60	7
30	30 x 60	30 x 7
4	4 x 60	4 x 7

Πολλαπλασιάζω το 4 επί το 7: $4 \times 7 = 28$. Γράφω το 8 και έχω 2 κρατούμενα.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 8 \end{array} \textcircled{2}$$

Πολλαπλασιάζω το 4 επί το 6: $4 \times 6 = 24$. 24 και 2 τα κρατούμενα 26. Γράφω το 26.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \end{array} \textcircled{2}$$

Βάζω το 0 κάτω από το 8. Πολλαπλασιάζω το 3 επί το 7: $3 \times 7 = 21$. Γράφω το 1 και έχω 2 κρατούμενα.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ 10 \end{array} \textcircled{2}$$

Πολλαπλασιάζω το 3 επί το 6: $3 \times 6 = 18$. 18 και 2 τα κρατούμενα = 20. Γράφω το 20.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ 2010 \end{array} \textcircled{2}$$

Προσθέτω τα δύο μερικά γινόμενα 268 και 2010.

$$\begin{array}{r} 67 \\ \times 34 \\ \hline 268 \\ + 2010 \\ \hline 2278 \end{array} \textcircled{2}$$

Δώστε μεγάλη σημασία στα βίντεο που σας έστειλα καθώς και στο παράδειγμα πιο πάνω. Μπορείτε να εξασκηθείτε στον πολλαπλασιασμό κάνοντας **ΜΟΝΟ** την άσκηση 1(α) στη σελίδα 29.

ΠΕΜΠΤΗ 7/5/2020

Συνεχίζουμε σήμερα την εξάσκηση μας στον πολλαπλασιασμό. **Στη σελίδα 29 του βιβλίου μας στη β άσκηση** μπορείτε να κάνετε ΜΟΝΟ την πρώτη σειρά των πολλαπλασιασμών. Αν χρειαστεί ξαναδιαβάστε τα βήματα που έχω βάλει πιο πάνω ή δείτε ξανά και τα βίντεο.

ΠΑΡΑΣΚΕΥΗ 8/5/2020

Στη σελίδα 30 του βιβλίου μας θα βρείτε ασκήσεις πολλαπλασιασμού. Μπορείτε να συνεχίσετε την εξάσκηση σας. **Οι ασκήσεις η και θ παρακαλώ να ΜΗΝ γίνουν.**

Εννοείται πως για οποιαδήποτε απορία μπορείτε να με πάρετε τηλέφωνο. Επίσης σας υπενθυμίζω ότι μπορούν οι γονείς σας να μου στέλνουν φωτογραφίες με τις εργασίες σας ή email!

Καλή ξεκούραση!

Σας πεθύμησα πολύ!