

Κατακόρυφη πρόσθεση τριψήφιων αριθμών (Τρίτη 12/5/20)

Παιδιά, παρακολουθείστε προσεκτικά το επόμενο βίντεο για να ανακαλύψετε βήμα - βήμα πώς κάνουμε κατακόρυφη πρόσθεση τριψήφιων αριθμών.

<https://safeYouTube.net/w/k2j7>

Θα παρατηρήσετε ότι, όπως κάνουμε κατακόρυφη πρόσθεση διψήφιων αριθμών, με τον **ίδιο τρόπο** κάνουμε κατακόρυφη πρόσθεση και στους μεγαλύτερους αριθμούς (τριψήφιους, τετραψήφιους, ...). Στην περίπτωση της πρόσθεσης τριψήφιων αριθμών, δε σταματάμε στην πρόσθεση των δεκάδων, αλλά συνεχίζουμε με τον ίδιο ακριβώς τρόπο και στην πρόσθεση των εκατοντάδων. * **Δεν ξεχνάμε κρατούμενα όταν υπάρχουν.**

Μπορείτε τώρα να εφαρμόσετε τα πιο πάνω βήματα στις ακόλουθες ασκήσεις του βιβλίου μας:

- σ. 79 - άσκηση 1β (με τον τρόπο που παρακολουθήσατε στο βίντεο)
- σ. 80 - άσκηση 1γ

Ώρα για περισσότερη εξάσκηση!!!

Λύνω τις προσθέσεις που ακολουθούν.

Προσοχή! Θυμάμαι να γράφω το κρατούμενο πάνω από τις δεκάδες ή τις εκατοντάδες, αν και όταν έχω.

$\begin{array}{r} 234 \\ + 49 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 512 \\ + 48 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 436 \\ + 328 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 469 \\ + 229 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 387 \\ + 108 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 584 \\ + 207 \\ \hline \end{array}$
--	--	---	---	---	---

$\begin{array}{r} 931 \\ + 9 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 732 \\ + 119 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 283 \\ + 409 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 746 \\ + 123 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 653 \\ + 72 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 539 \\ + 170 \\ \hline \end{array}$
---	---	---	---	--	---

$\begin{array}{r} 453 \\ + 267 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 778 \\ + 154 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 854 \\ + 76 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 348 \\ + 57 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 158 \\ + 453 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 308 \\ + 295 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	--	---	---

$\begin{array}{r} 654 \\ + 177 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 207 \\ + 508 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 452 \\ + 89 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 145 \\ + 437 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 51 \\ + 674 \\ \hline \end{array}$	$\begin{array}{r} 745 \\ + 238 \\ \hline \end{array}$
---	---	--	---	--	---



Επίλυση προβλήματος (Τετάρτη 13/5/20)



Θυμάμαι: Για την επίλυση ενός προβλήματος, το πρώτο και πιο σημαντικό βήμα είναι η κατανόησή του (εντοπίζουμε την **ερώτηση** και τις **πληροφορίες που χρειαζόμαστε**). Στη συνέχεια οργανώνουμε τη σκέψη μας με την κατάλληλη **μαθηματική πρόταση**, η οποία θα μας βοηθήσει να καταλήξουμε στη σωστή απάντηση.

1. Λύνουμε τη σελίδα 81 του βιβλίου των Μαθηματικών μας.
2. Διαβάζω προσεκτικά τα πιο κάτω προβλήματα, επιλέγω και γράφω στο τετράδιό μου τη σωστή μαθηματική πρόταση. Έπειτα το λύνω και γράφω την απάντηση.

(α) Η Γεωργία έχει 18 φωτογραφίες από τα γενέθλιά της. Έβαλε 2 φωτογραφίες σε κάθε σελίδα ενός άλμπουμ. Πόσες σελίδες χρησιμοποίησε;

(β) Ο Γιάννης έχει στη συλλογή του 42 γραμματόσημα. Ο Περικλής έχει 4 γραμματόσημα λιγότερα από τον Γιάννη. Πόσα γραμματόσημα έχει στη συλλογή του ο Περικλής;

Τώρα που λύσαμε τα απλά, πάμε για τα σύνθετα!

(α) Η Γεωργία έχει 36 φωτογραφίες από τα γενέθλιά της και 22 φωτογραφίες από τα γενέθλια του αδελφού της. Έβαλε 2 φωτογραφίες σε κάθε σελίδα ενός άλμπουμ. Πόσες σελίδες χρησιμοποίησε;

(β) Ο Γιάννης έχει στη συλλογή του 42 γραμματόσημα. Ο Περικλής έχει 4 γραμματόσημα λιγότερα από τον Γιάννη. Πόσα γραμματόσημα έχουν στις συλλογές τους και οι 2 μαζί;

Ώρα να δούμε και προβλήματα με τριψήφιους αριθμούς!

3. Διαβάζω και λύνω τα προβλήματα. Στο ορθογώνιο κουτί γράφω την κατακόρυφη πράξη και τη λύνω.

Προσοχή! Γράφω το κάθε ψηφίο στη σωστή θέση (Μ κάτω από Μ, Δ κάτω από Δ, Ε κάτω από Ε).

- ❖ Ένα σχολείο έχει 136 μαθητές και 129 μαθήτριες. Πόσοι είναι όλοι οι μαθητές που φοιτούν στο σχολείο;

Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

- ❖ Ένα κατάστημα παιχνιδιών είχε 125 μπάλες. Τοποθέτησε στα ράφια ακόμα 245. Πόσες μπάλες έχει τώρα στα ράφια του καταστήματος;

Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

- ❖ Η Μαρία έχει ύψος 125cm. Η αδελφή της η Ασημίνα είναι 15cm ψηλότερη από τη Μαρία. Πόσο είναι το ύψος της Ασημίνας ;

Μαθηματική πρόταση:

Απάντηση:

Συγχαρητήρια! Τα καταφέραμε φιλαράκια!

