

Δραστηριότητα 9

Τάξη: Β

Μάθημα: Μαθηματικά

Ενότητα 9

Κεφάλαιο 53: Λύνω σύνθετα προβλήματα

Στόχοι: Οι μαθητές/τριες θα πρέπει να είναι ικανοί να κατανοούν και να λύνουν σύνθετα προβλήματα. Να ξεχωρίζουν τα δεδομένα και τα ζητούμενα του προβλήματος και να επιλέγουν τα αναγκαία δεδομένα για την επίλυσή του. Να διατυπώνουν σκέψεις πάνω στις δικές τους στρατηγικές επίλυσης προβλημάτων. Να ασκηθούν οι μαθητές - τριες στη χρήση του λογισμικού Μαθηματικά Α' - Β' τάξης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου.

Προηγούμενες γνώσεις: Οι μαθητές - τριες έχουν εργαστεί ήδη στο βιβλίο τους και στο τετράδιο εργασιών στη συγκεκριμένη ενότητα.

Οι μαθητές/τριες γνωρίζουν τη χρήση του πληκτρολογίου.

Οι μαθητές/τριες έχουν εργασθεί ξανά με το on line λογισμικό Παιδαγωγικού Ινστιτούτου αλλά χρειάζονται ακόμη καθοδήγηση στη χρήση του όπως και εξάσκηση στη χρήση του πληκτρολογίου.

Λογισμικό: Λογισμικό Μαθηματικά Α' - Β' τάξης του Παιδαγωγικού Ινστιτούτου

Απαιτούμενος χρόνος: Μια διδακτική ώρα (45 λεπτά)
Οι μαθητές εργάζονται σε ομάδες των τριών (3) ατόμων

Φύλλο Εργασίας

Ανοίξτε το φυλλομετρητή του υπολογιστή σας **Google Chrome** στην επιφάνεια του υπολογιστή σας με διπλό αριστερό κλικ



και όπως έχουμε μάθει αντιγράψτε και επικολλήστε τη διεύθυνση <http://ts.sch.gr/repo/online-packages/dim-mathimatika-a-b/d04/cd/maths/startup.swf> (**on line λογισμικό Παιδαγωγικού Ινστιτούτου**) και πατήστε enter στο πληκτρολόγιο



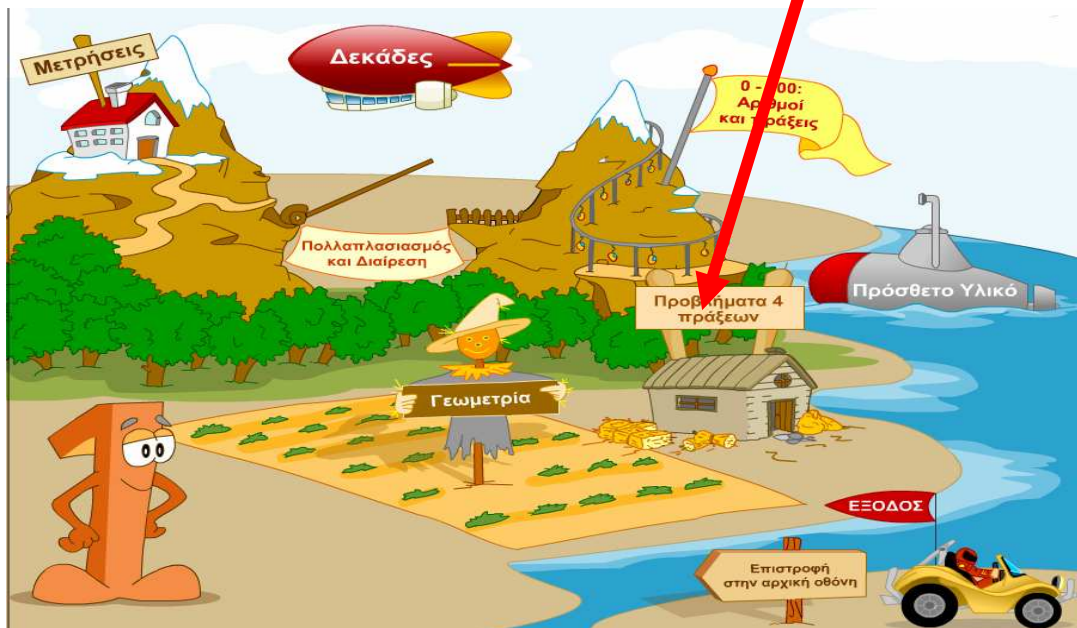
Εμφανίζεται η παρακάτω εικόνα. Πατήστε με αριστερό κλικ με το ποντίκι σας στην



Επιλέξτε το εικονίδιο



Κάντε κλικ στο εικονίδιο



Ακούστε το πρόβλημα. Πάρτε τους σωστούς αριθμούς και το σωστό σύμβολο και τοποθετήστε τα στα πλαίσια που δίνονται για να κάνετε τις πράξεις και να λύσετε το πρόβλημα.

Προβλήματα 4 πράξεων

Ο Νίκος είχε 9 βώλους. Ο Σταύρος είχε **τριπλάσιους**. Πόσους είχε ο Σταύρος; Ο Σταύρος χάρισε 8 βώλους στο φίλο του τον Πέτρο. Πόσοι βώλοι του έμειναν;

=

=

Τελικό Αποτέλεσμα

37
19
3
75
27
8
4
9
17
47

·
:

+
-

✓ Εντάξει
🧹 Καθαρισμός

Παίκτης:

💡
←
🗑️
🏠
🚪

Όταν τελειώσετε πατήστε το «Εντάξει»

Αν
δυσκολεύεστε
να λύσετε το
πρόβλημα
πατήστε το
εικονίδιο που
σας δείχνει το
κόκκινο βέλος

Προβλήματα 4 πράξεων

Ο Νίκος είχε 9 βώλους. Ο Σταύρος είχε **τριπλάσιους**. Πόσους είχε ο Σταύρος; Ο Σταύρος χάρισε 8 βώλους στο φίλο του τον Πέτρο. Πόσοι βώλοι του έμειναν;

$9 \cdot 3 = 27$
 $27 - 8 = 19$

Τελικό Αποτέλεσμα

✓ Εντάξει Καθαρισμός + -

Παίκτης: ΠΑΙΚΤΗΣ

...και θα δείτε τη λύση του προβλήματος

Ο Νίκος είχε 9 βώλους. Ο Σταύρος είχε **τριπλάσιους**. Πόσους είχε ο Σταύρος; Ο Σταύρος χάρισε 8 βώλους στο φίλο του τον Πέτρο. Πόσοι βώλοι του έμειναν;

$3 \cdot 9 = 27$
 $27 - 8 = 19$

Τελικό Αποτέλεσμα

↻ Παίξε ξανά

Όταν τελειώσετε
με τη λύση του
προβλήματος,
πατήστε **εδώ**

Οι παρακάτω επιλογές θα σας βοηθήσουν αφού τελειώσετε με την άσκηση!

