ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 8ης ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

Έστω χ οι σελίδες που διάβασε τη πρώτη ημέρα.

Με βάση τα δεδομένα της εκφώνησης του προβλήματος έχουμε:

χ+(χ+5)+(χ+10)+(χ+15)+(χ+20)+(χ+25)+(χ+30)+32=200 -->

χ+χ+5+χ+10+χ+15+χ+20+χ+25+χ+30+32=200 -->

7χ+137=200 -->

7χ=200-137 -->

7χ=63 -->

χ=63/7 -->

χ=9

ΟΙ ΜΑΘΗΤΕΣ ΠΟΥ ΔΙΑΚΡΙΘΗΚΑΝ ΣΤΗ ΛΥΣΗ ΤΗΣ ΑΣΚΗΣΗΣ ΤΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ ΕΙΝΑΙ:

ΙΩΑΝΝΑ ΜΥΣΤΑΞ ? ΚΟΞΕΟΓΛΟΥ

ΝΤΟΥΦΑ ΞΑΝΘΗ (Β2)

ΤΣΙΓΑΡΑ ΕΛΕΝΗ ? ΕΙΡΗΝΗ (Β3)

ΚΥΡΟΥ ΚΩΝ/ΝΟΣ (Β1)

Συγχαρητήρια στους μαθητές που έλυσαν την άσκηση της 8ης εβδομάδας!!!

Υποθέτουμε ότι ο Γιώργος πλήρωσε για κάθε τετράδιο χ λεπτά .

Άρα για 18 τετράδια συνολικά πλήρωσε 18χ λεπτά.

Με τα ίδια χρήματα θα αγόραζε 15 τετράδια χωρίς την έκπτωση των 10 λεπτών

Άρα $18\chi = 15(\chi+10)$

$18\chi = 15\chi + 150$

$18\chi - 15\chi = 150$

$3\chi = 150$

$X = 50$ λεπτά