

ΛΥΣΗ ΑΣΚΗΣΗΣ 5ης ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

ΛΥΣΗ 5^{ΗΣ} ΑΣΚΗΣΗΣ ΕΒΔΟΜΑΔΑΣ

$$-1 < \frac{3-X}{2} < \chi$$

$$-2 < 3 - \chi < 0$$

$$-2 - 3 < -\chi < -3$$

$$-5 < -\chi < -3$$

$$5 > X > 3$$

$$3 < X < 5$$

ο χ είναι θετικός ακέραιος, άρα $\chi=4$ οι αριθμοί είναι:
103, 112, 121, 130, 202, 211, 220, 301, 310, 400

Οι μαθητές που διακρίθηκαν στη λύση της «άσκησης της εβδομάδας » είναι:

ΝΤΟΥΦΑ ΞΑΝΘΗ (Β2)

Συγχαρητήρια στους λύτες της άσκησης της 5ης εβδομάδας!!!

Υποθέτουμε ότι ο Γιώργος πλήρωσε για κάθε τετράδιο x λεπτά .

Άρα για 18 τετράδια συνολικά πλήρωσε $18x$ λεπτά.

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

$$\text{Άρα } 18x = 15(x+10)$$

$$18x = 15x + 150$$

$$18x - 15x = 150$$

$$3x = 150$$

X = 50 λεπτά