

Προβλήματα εξισώσεων εισαγωγή

- Κάθε φύλλο αποτελεί και ένα πρόβλημα.
- Τα προβλήματα αυτά είναι προπαρασκευαστικά ώστε να μπορέσουμε να ανταποκριθούμε σταδιακά σε προβλήματα μεγαλύτερης δυσκολίας.

Πόσα Km διανύει ένα ταξί για μια διαδρομή που κοστίζει 3 ευρώ;

Δίνεται ο τύπος

$$C = 3d$$

κόστος

διαδρομής



Τα Km που διανύει

Πόσες εβδομάδες εξάσκηση θα πρέπει να κάνει ο Γιάννης για να μάθει να τραγουδά 9 τραγούδια;
Δίνεται ο τύπος

$$P = W + 4$$

Τα τραγούδια που θα μάθει να τραγουδά. ← P

→ εβδομάδες που θα κάνει μαθήματα φωνητικής W

Πόσα χρήματα πρέπει να ξοδέψει ο Ηλίας για να αποκτήσει 90 γραμματόσημα για τη συλλογή του;

Δίνεται ο τύπος

$$S = 0,7 d + 20$$

αριθμός
γραμματοσήμων

↪ χρηματικό ποσό που
θα ξοδευτεί για την
αγορά γραμματοσήμων

Πόσες ώρες θα πρέπει να δουλέψει ο Νίκος
για να κερδίσει 15 ευρώ;

Δίνεται ο τύπος

$$m = 15h$$

χρήματα που
κερδίζει



χρόνος που διαδίδει
στη δουλειά.



Πόσα πακέτα ζάχαρη θα χρειαστεί η Κική
για να φτιάξει 18 πίτες;

Δίνεται ο τύπος

$$p = s$$

← αριθμός που
δείχνει
τις πίτες

→ αριθμός που δείχνει
τα πακέτα ζάχαρης

Πόσα πακέτα σπόρων πρέπει να αγοράσει ο Κώστας για να έχει 17 λουλούδια στον κήπο του;

Δίνεται ο τύπος

$$f = s + 2$$

αριθμός

λουλουδιών



↪ αριθμός πακέτων σπόρων

Πόσες ώρες θα ξοδέψει η Μαρία
ώστε να γράψει 16 σελίδες;

Δίνεται ο τύπος

$$p = 2h$$

Σελίδες που
έγραψε



→ ώρες που ξοδεύει
χράζοντας μέσα
στην εβδομάδα.