



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΟΥΝΤΑΣ

Τηλ.: 22821254 Φαξ: 22824848

Λακάνης 1, 2779 Ορούντα – Λευκωσία

Ιστοσελίδα: <http://dim-orounta-lef.schools.ac.cy>

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dim-orounta-lef@schools.ac.cy

Διαθεματική προσέγγιση στα Μαθηματικά

Προβλήματα με συνδυασμό πράξεων

Φεβρουάριος 2025

Μέσα στα πλαίσια των δραστηριοτήτων του προγράμματος «Πρασινίζω το Σχολείο μου, Πρασινίζω τη γειτονιά μου» τα παιδιά του σχολείου μας είχαν την ευκαιρία να συμμετέχουν σε αυτή την προσπάθεια και να προσεγγίσουν την όλη διαδικασία διαθεματικά Έτσι, και στο μάθημα των Μαθηματικών των τάξεων Δ' και Ε, δουλέψαμε γράφοντας προβλήματα που συνδύαζαν πρόσθεση και πολλαπλασιασμό. Οι μαθητές/τριες είχαν στη διάθεση τους τον πίνακα παραγγελίας των φυτών και την τιμή του κάθε φυτού. Έτσι με τη βοήθεια των πληροφοριών που τους δόθηκαν έγραψαν διάφορα προβλήματα, βοηθώντας στη διαδικασία του υπολογισμού των αναγκών και του κόστους αγοράς των φυτών.

Πρασινίζω το σχολείο μου!

Αντικείμενο	ΦΥΤΑ	Τιμή Μονάδας (€)	Συνολικό κόστος (€)
Θάμνος			
• Ροδό	4 φυτά	5	20
• Λεβάντα	8 φυτά	5	40
• Μέντα (επιτομή κανονισμός)	6 φυτά	5	30
• Ουκράντος (επιτομή κανονισμός)	8 φυτά	5	40
• Βασιλικός (επιτομή κανονισμός)	4 φυτά	5	20
• Αλμπανέζος	6 φυτά	5	30
Θάμνος - Ακτινίδας	8 φυτά	5	40
• Σιτρινέλ	5 φυτά	12	60
• Λιμνιστός ροδό	10 φυτά	6	60
• Γαρύφα	5 φυτά	5	25
• Θάμνος κίτρι	5 φυτά	5	25
• Ροδό	4 φυτά	5	20
• Μοσχο	4	12	48
Δένδρα			
• Μοσχο	1	30	30
• Μοσχο (2 m)	4	30	120
• Λεβάντα (2m)	1	30	30
• Κυπαρίσσι (επιτομή κανονισμός)	12	25	300
Ανθοκομικά φυτά			
• Ροδό	2 φυτά	25	50
• Ακτινίδας	2 φυτά	15	30

Το σχολείο της Ελένης θέλει να φυτέψουν μια ροδό και μια λεβάντα που κάνει €5. Πόσα ευρώ θέλουν να ξοδεύουν για τα φυτά;

Το δημοτικό σχολείο της Ορούντας θέλει να φυτέψει τρεις ροδούς που κάνουν €5 επίσης θέλουν να αγοράσουν και 8 λεβάντες που κάνουν 5 ευρώ και θέλουν να αγοράσουν 5 ευρώ και θέλουν να αγοράσουν 5 ευρώ. Πόσα ευρώ θα ξοδεύουν;

Η Γωργία θα αγοράσει 4 μινέρες που κάνουν €12 επίσης θα αγοράσει μια λεβάντα που κάνει €5 και θα αγοράσει 4 μινέρες που κάνουν €12. Πόσα θα ξοδεύει;

Η Στέφανος θα αγοράσει 8 μινέρες που κάνουν €5 και θα αγοράσει 12 κυπαρίσσια που κάνουν €25. Πόσα θα κάνουν όλα μαζί;



ΔΗΜΟΤΙΚΟ ΣΧΟΛΕΙΟ ΟΡΟΥΝΤΑΣ

Τηλ.: 22821254 Φαξ: 22824848

Λακάνης 1, 2779 Ορούντα - Λευκωσία

Ιστοσελίδα: <http://dim-orounta-lef.schools.ac.cy>

Ηλεκτρονικό ταχυδρομείο: dim-orounta-lef@schools.ac.cy

4.2.25 Πρασνίτζω το σχολείο μου ①
Ερώτηση:

① Στο σχολείο έχουμε 4 φυτά ρίχνους που κοστίζουν €5. Ακόμα έχουμε 8 φυτά λεβάντας που κοστίζουν €5. Το τελευταίο φυτό είναι η Μέντα έχουμε 8 Μέντες που κοστίζουν €5. Πόσα κοστίζουν όλα μαζί?

② Αγόρασα 8 φυτά δυόσμου που κοστίζουν €5. Ακόμα έχω 3 φυτά βασιλέτσιας που κοστίζουν €5. Το τελευταίο φυτό είναι το λεμονόχορτο έχουμε 8 φυτά λεμονόχορτου που κοστίζουν €5. Πόσα ευρώ κοστίζουν όλα μαζί?

③ Έχω 5 φυτά ποταριάς που κοστίζουν €12. Ακόμα έχω 10 φυτά Limonium perezisi που κοστίζουν €6. Το τελευταίο φυτό είναι το Γέρανι έχω 5 φυτά Γέρα-

4.2.25 νεα κοστίζουν €5. Πόσα ευρώ
Γρήτη κοστίζουν όλα μαζί?

Απάντηση:

① $4 \times 5 = 20$; $8 \times 5 = 40$; $8 \times 5 = 40$; Όλα μαζί κοστίζουν €100.

② $8 \times 5 = 40$; $8 \times 5 = 40$; $8 \times 5 = 40$; Όλα μαζί κοστίζουν €120.

③ $5 \times 12 = 60$; $10 \times 6 = 60$; $5 \times 5 = 25$; Όλα μαζί κοστίζουν €155.

$$\begin{array}{r} 20 \\ 40 + \\ \hline 40 \\ 100 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 40 \\ 40 + \\ \hline 40 \\ 120 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 60 \\ 60 + \\ \hline 25 \\ 155 \end{array}$$

