

Φυλλάδιο Ασκήσεων

Μαθηματικά Α' Γυμνασίου

Ημερομηνία Παράδοσης :

Όνοματεπώνυμο :

- Προβλήματα με ΕΚΠ
- Προβλήματα με ΜΚΔ

Άσκηση 1

25 μονάδες

Ο Νίκος πηγαίνει στο Γυμναστήριο κάθε 4 ημέρες και ο Παναγιώτης κάθε 3 ημέρες. Αν συναντήθηκαν στις 1 Σεπτεμβρίου τότε θα ξανασυναντηθούν;

Άσκηση 2

25 μονάδες

Η Μαρία αγοράζει κάθε 3 ημέρες παγωτό, κάθε 5 ημέρες καραμέλες και κάθε 6 ημέρες κρουασάν. Αν σήμερα αγόρασε και τα τρία προϊόντα μετά από πόσες ημέρες θα τα αγοράσει μαζί;

Άσκηση 3

25 μονάδες

Η Ελένη θέλει να βάλει 8 μπλε, 16 κόκκινα και 24 μαύρα στυλό σε κασετίνες έτσι ώστε να μην περισσέψει κανένα στυλό και οι κασετίνες να έχουν τον ίδιο αριθμό από κάθε είδος. Πόσες κασετίνες θα χρησιμοποιήσει;

Άσκηση 4

25 μονάδες

Η Μαριάννα θέλει να βάλει 10 τριαντάφυλλα, 15 γαρύφαλλα και 30 τουλίπες σε ανθοδοχεία έτσι ώστε να μην περισσέψει κανένα λουλούδι και τα ανθοδοχεία να έχουν τον ίδιο αριθμό από κάθε είδος λουλουδιού. Πόσα ανθοδοχεία θα χρησιμοποιήσει;