Όνομα: ..... Ημερομηνία: .....

Κεφάλαιο 54 - Αριθμητικά μοτίβα

1. Βρες ποιος είναι ο κανόνας σε κάθε αριθμητικό μοτίβο και συμπλήρωσε τους αριθμούς που λείπουν.

1	6	11		21				
4	5	7	10	14		25		
3	4	5	7		10	12		
10	12	11	13	12	14			

2. Βρες ποιος είναι ο κανόνας σε κάθε αριθμητικό μοτίβο και συμπλήρωσε 4 ακόμη αριθμούς.

2	10	50	250				
3.840	1.920	960	480				
7	15	23	31				
500	460	420	380				

3. Μπορείς να ανακαλύψεις τον κανόνα στο παρακάτω μοτίβο; Συμπλήρωσε τους επόμενους 5 αριθμούς του μοτίβου

3	3	6	9	15	24					

Αριθμητικό μοτίβο λέγεται ο **κανόνας** που ορίζει μια σταθερή και επαναλαμβανόμενη σχέση σε μια σειρά αριθμών. Μας δείχνει πώς δημιουργήθηκε αυτή η σειρά αριθμών. Μια τέτοια σειρά αριθμών λέγεται **αριθμητική ακολουθία**, ενώ ο κάθε αριθμός που ανήκει σε μια ακολουθία λέγεται **όρος της ακολουθίας**.

LIVEWORKSHEETS

4. **Ο Νικόλας και η παρέα του χρησιμοποιούν κωδικοποιημένες ονομασίες για να επικοινωνούν μεταξύ τους.**

Νικόλας

(2x3=6)

(4, 5, 20)

(7, 8, 56)

(9, 9, 81)

- Ποια από τα παρακάτω παιδιά ανήκουν στην παρέα του Νικόλα; (συμπληρώστε και την πράξη)

(5, 6, 30)

(5, 5, 10)

(6, 7, 13)

(1, 8, 8)

(3, 4, 15)

5. **Ο Γιάννης παρατηρεί τον πίνακα με τις ημερομηνίες συντήρησης του ανελκυστήρα στην πολυκατοικία του. Πότε θα γίνει η επόμενη συντήρηση;**

Συντήρηση		Ημερομηνία
1η	-->	10 Ιανουαρίου
2η	-->	24 Φεβρουαρίου
3η	-->	10 Απριλίου
4η	-->	25 Μαΐου
5η	-->	9 Ιουλίου
6η	-->	

Θυμήσου:
Όλοι οι μήνες δεν έχουν τον ίδιο αριθμό ημερών!

LIVEWORKSHEETS