



## 05.53 - 05.54 - 05.55

### Μοτίβα Γεωμετρικά - Αριθμητικά - Σύνθετα



#### Λεξιλόγιο

Επανεξέταση βασικών λέξεων λεξιλογίου από το κείμενο του μαθήματος.

#### **μοτίβο**

Ένα σχέδιο που επαναλαμβάνεται ξανά και ξανά.

*Το μοτίβο στα πλακάκια του μπάνιου είναι ένα τετράγωνο, ένας κύκλος, ένα τετράγωνο, ένας κύκλος.*

#### **γεωμετρικός**

Σχετίζεται με σχήματα όπως κύκλοι, τετράγωνα και τρίγωνα.

*Ένα γεωμετρικό μοτίβο χρησιμοποιεί σχήματα που επαναλαμβάνονται.*

#### **αριθμητικός**

Σχετίζεται με αριθμούς και πράξεις όπως πρόσθεση και αφαίρεση.

*Ένα αριθμητικό μοτίβο χρησιμοποιεί αριθμούς που ακολουθούν έναν κανόνα.*

#### **ακολουθία**

Μια σειρά αριθμών που ακολουθούν μια συγκεκριμένη σειρά ή κανόνα.

*Η ακολουθία 2, 4, 6, 8 είναι μια ακολουθία που αυξάνεται κατά δύο κάθε φορά.*

#### **όρος**

Ένας αριθμός σε μια ακολουθία.

*Ο πρώτος όρος στην ακολουθία 1, 3, 5, 7 είναι το 1.*

#### **σύνθετος**

Αποτελείται από δύο ή περισσότερα μέρη.

*Ένα σύνθετο μοτίβο μπορεί να έχει σχήματα και αριθμούς μαζί.*

#### **Τρίγωνο του Πασκάλ**

Ένα τρίγωνο αριθμών όπου κάθε αριθμός είναι το άθροισμα των δύο αριθμών ακριβώς από πάνω.

*Στο Τρίγωνο του Πασκάλ, προσθέτουμε δύο διπλανούς αριθμούς για να βρούμε τον αριθμό από κάτω.*



## Ερωτήσεις Πολλαπλής Επιλογής

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις πολλαπλής επιλογής σχετικά με το κείμενο.

**1. Πώς ονομάζονται τα σχέδια που επαναλαμβάνονται με την ίδια σειρά γύρω μας;**

- A. Τρίγωνα
- B. Γεωμετρικά σχήματα
- C. Ακολουθίες
- D. Μοτίβα

**2. Τι είναι τα αριθμητικά μοτίβα;**

- A. Σχέδια που δεν επαναλαμβάνονται.
- B. Μοτίβα που αποτελούνται από γεωμετρικά σχήματα.
- C. Σύνθετα μοτίβα.
- D. Μοτίβα που προκύπτουν από την επανάληψη αριθμών με τις ίδιες πράξεις.

**3. Πώς δημιουργείται η ακολουθία Φιμπονάτσι;**

- A. Πολλαπλασιάζοντας τον προηγούμενο αριθμό με το 2.
- B. Αφαιρώντας 1 από τον προηγούμενο αριθμό.
- C. Ο επόμενος αριθμός είναι το άθροισμα των δύο προηγούμενων.
- D. Προσθέτοντας 2 κάθε φορά στον προηγούμενο αριθμό.



## Ερωτήσεις Σύντομης Απάντησης

Απαντήστε στις ακόλουθες ερωτήσεις σύντομης απάντησης σχετικά με το ανάγνωσμα.

1. Τι είναι τα γεωμετρικά μοτίβα και από τι αποτελούνται;

2. Πώς μπορούμε να καταλάβουμε και να συνεχίσουμε ένα μοτίβο, ειδικά όταν πρόκειται για σύνθετα μοτίβα;

3. Τι είναι μια ακολουθία αριθμών και πώς δημιουργείται μια ακολουθία προσθέτοντας 2 κάθε φορά στον προηγούμενο αριθμό;