



## Διερευνώ με το ΕΚΠ και τον ΜΚΔ

1. Να βρείτε, αν υπάρχουν τέτοιοι, δύο αριθμούς με:

α) ΜΚΔ = 12 και ΕΚΠ = 720,

β) ΜΚΔ = 20 και ΕΚΠ = 56.

2. Σε ένα κτίριο υπάρχουν δύο διαδοχικές αίθουσες σχήματος ορθογωνίου. Το πάτωμα της κάθε αίθουσας έχει καλυφθεί με τετράγωνα πλακάκια πλευράς 50 cm. Τοποθετήθηκαν στην αίθουσα 1 ακριβώς 120 και στην αίθουσα 2 ακριβώς 168 πλακάκια. Ποιο είναι το μεγαλύτερο δυνατό μήκος που μπορεί να έχει ο κοινός τους τοίχος;



## ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

**ΤΙΤΛΟΣ:** Διερευνώ με το ΕΚΠ και τον ΜΚΔ

### **ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:**

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβετ Καλογερία

Ειρήνη Πεрусινάκη

Γιάννης Σταμπόλας

Κώστας Στουραΐτης

Βαγγέλης Φακούδης

Γιώργος Ψυχάρης

**ΕΚΔΟΣΗ:** 1.0

**ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ:** 28-12-2024

Το παρόν αναπτύχθηκε στο πλαίσιο της Πράξης «Συγγραφή, Αξιολόγηση και Ένταξη διδακτικών βιβλίων στο Μητρώο Διδακτικών Βιβλίων και στην Ψηφιακή Βιβλιοθήκη Διδακτικών Βιβλίων» με κωδικό ΟΠΣ (MIS) 6010165, του Προγράμματος «Ανθρώπινο Δυναμικό και Κοινωνική Συνοχή 2021-2027» που υλοποιείται από το Ινστιτούτο Εκπαιδευτικής Πολιτικής και συγχρηματοδοτείται από το Ευρωπαϊκό Κοινωνικό Ταμείο.



ΕΛΛΗΝΙΚΗ ΔΗΜΟΚΡΑΤΙΑ  
Υπουργείο Παιδείας, Θρησκευμάτων  
και Αθλητισμού

ΙΕΠ  
ΙΝΣΤΙΤΟΥΤΟ  
ΕΚΠΑΙΔΕΥΤΙΚΗΣ  
ΠΟΛΙΤΙΚΗΣ



Με τη συγχρηματοδότηση  
της Ευρωπαϊκής Ένωσης

ΕΣΠΑ  
2021-2027

Πρόγραμμα  
Ανθρώπινο Δυναμικό και  
Κοινωνική Συνοχή