



Αλγεβρικές παραστάσεις

Γενικοί αριθμοί

Τα γράμματα συνήθως τα ονομάζουμε «γενικούς αριθμούς».

Όταν πολλαπλασιάζουμε «γενικό αριθμό», δηλαδή γράμμα, με αριθμό, συνήθως γράφουμε πρώτα τον αριθμό και μετά το γράμμα. Π.χ.:

- Το $\alpha \cdot 10$ συνήθως το γράφουμε 10α .
- Το $x \cdot 12$ συνήθως το γράφουμε $12x$.
- Το $y \cdot \frac{2}{3}$ συνήθως το γράφουμε $\frac{2}{3}y$.
- Το $\beta \cdot (-5)$ ή $\beta(-5)$ συνήθως το γράφουμε -5β .

Δηλαδή $\beta \cdot (-5) = \beta(-5) = -5\beta$.

Μπορείτε να γράψετε με τον παραπάνω τρόπο τα παρακάτω γινόμενα;

1) $x \cdot 7$

2) $y \cdot \frac{1}{3}$

3) $x \cdot (-3)$

4) $y \cdot \left(-\frac{2}{3}\right)$

5) $x \cdot y \cdot \left(-\frac{4}{3}\right)$

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Γενικοί αριθμοί

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



Πρόγραμμα
Ανθρώπινο Δυναμικό και
Κοινωνική Συνοχή