



Επιμεριστική με τρεις προσθετέους

α) Είναι σωστό ή λανθασμένο το παρακάτω; Να αιτιολογήσετε την απάντησή σας.

$$\alpha(\beta + \gamma + \delta) = \alpha[\beta + (\gamma + \delta)] = \alpha\beta + \alpha(\gamma + \delta)$$

β) Χρησιμοποιώντας την επιμεριστική ιδιότητα $\alpha(\gamma + \delta) = \alpha\gamma + \alpha\delta$, πώς μπορείτε να συνεχίσετε την ισότητα του **(α)**;

γ) Να συνεχίσετε τις παρακάτω ισότητες:

$$\text{i) } \alpha(\beta + \gamma + \delta) = \alpha[(\beta + \gamma) + \delta] = \dots \quad \text{ii) } \alpha(\beta + \gamma - \delta) = \dots \quad \text{iii) } \alpha(\beta - \gamma + \delta) = \dots$$

δ) Να γράψετε τις παρακάτω παραστάσεις χωρίς παρένθεση:

$$\begin{array}{ll} \text{i) } 2(x + y + 1) & \text{ii) } 3\left(\alpha + \beta + \frac{2}{3}\right) \\ \text{iii) } 2,5(\alpha + \beta - 1) & \text{iv) } 1,2(x - y + 0,5) \end{array}$$

ΠΛΗΡΟΦΟΡΙΑΚΑ ΣΤΟΙΧΕΙΑ

ΤΙΤΛΟΣ: Επιμεριστική με τρεις προσθετέους

ΣΧΕΔΙΑΣΜΟΣ / ΔΗΜΙΟΥΡΓΙΑ / ΤΕΧΝΙΚΗ ΥΛΟΠΟΙΗΣΗ:

Δημήτρης Διαμαντίδης

Ελισσάβητ Καλογερία

Ειρήνη Περυσινάκη

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