Τμήμα Μαθηματικών
Ε.Κ.Π.Α.

Ένας Μεγάλος Τίτλος

Συγγραφέας

Για τη Λέσχη Μαθηματικών

Χειμερινό εξάμηνο 3429-30

Αθήνα, 41 Αυγούστου 3429

Πίνακας Περιεχομένων

Κεφάλαιο 1

Μία προεπισκόπηση

Περίληψη

Αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψηαυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψηαυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη αυτή είναι μία περίληψη.

1.1 Προεπισκόπιση

Παρακάτω υπάρχουν μερικά περιβάλλοντα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

Θεώρημα 1.1 (Προαιρετικό όνομα θεωρήματος)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \operatorname{Res}(f, \omega_k)$$

Σχόλιο: Δείτε πώς ορίζουμε το Res *στο notation.tex*

Θεώρημα 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \operatorname{Res}(f, \omega_k)$$

Απόδειξη. Εδώ μπαίνει η απόδειξη. □

Ορισμός 1.1 (Όνομα)**.** *Σύνολο είναι ένα σύνολο.*

Ορισμός 1.2. *Σύνολο είναι ένα σύνολο.*

Πρόταση 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \operatorname{Res}(f, \omega_k)$$

Πρόταση 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Παρατήρηση 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Παρατήρηση 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Λήμμα 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Λήμμα 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Πόρισμα 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Πόρισμα 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Εικασία 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Εικασία 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Άσκηση 1.1 (Όνομα)**.** *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Άσκηση 1.2. *Εάν τα θεωρήματα μιλούσαν, το θεώρημα των ολοκληρωτικών υπολοίπων θα έλεγε:*

$$\int_\gamma f(z)\,dz = 2\pi i \cdot \sum_{k=1}^{n} \mathrm{Res}(f, \omega_k)$$

Κάνω citation στο [1]. Διάφορα καλλιγραφικά $\mathscr{A}, \mathcal{A}$ και γοτθικά $\mathfrak{A}$.

Βιβλιογραφία

[1] Halvas Amigdalopoulos, *On the art of becoming overweight*. Sphincter-Verlag, 2013.