



Some Huge Title

Author

For the mathematics group

Winter semester 3429-30

Athens, 41 of August 3429

Contents

1 A preview	5
1.1 Preview	5
Bibliography	7

Chapter 1

A preview

Abstract

This is an abstract this is an abstract this is an abstract this is an abstract
this is an abstract this is an abstract this is an abstract this is an abstract
this is an abstract this is an abstract this is an abstract this is an abstract
this is an abstract this is an abstract this is an abstract this is an abstract
this is an abstract this is an abstract this is an abstract.

1.1 Preview

Παρακάτω υπάρχουν μερικά περιβάλλοντα που μπορείτε να χρησιμοποιήσετε.

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

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

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

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

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

Proof. Εδώ μπαίνει η απόδειξη.

□

Definition 1.1 (Όνομα). Σύνοψο είναι ένα σύνοψο.

Definition 1.2. Σύνοψο είναι ένα σύνοψο.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Bibliography

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

