

## Navigare în test



Trimite testul pentru evaluare

TIMP RĂMAS 0:57:32

### 1 ÎNTREBARE

Nu a primit răspuns încă

Marcat din 25

🚩 Întrebare cu flag

Să se studieze natura seriei de numere reale

$$\sum_{n=0}^{+\infty} \frac{na^n}{n+a^n}, \text{ unde } a > 0.$$

## 2 ÎNTREBARE

Nu a primit răspuns încă

Marcat din 25

Ț Întrebare cu flag

Să se determine punctele de extrem local ale funcției

$$f: \mathbb{R}^2 \rightarrow \mathbb{R}, f(x, y) = x^4 + y^4 \quad \forall (x, y) \in \mathbb{R}^2.$$



A ▼

B

I



## 3 ÎNTREBARE

Nu a primit răspuns încă

Marcat din 20

? Întrebare cu flag

Să se studieze convergența simplă și uniformă a șirului de funcții

$$f_n: [0,1] \rightarrow \mathbb{R}, f_n(x) = nx^n \forall x \in [0,1], \forall n \in \mathbb{N}^*.$$



TIMP RĂMAS 0:55:45

#### 4 ÎNTREBARE

Nu a primit răspuns încă

Marcat din 20

🚩 Întrebare cu flag

Să se calculeze integrala dublă

$$\iint_D x^2 y^3 dx dy, \text{ unde } D = [0,1] \times [0,2].$$



A ▼

B

I

