

# Προαιρετική Εργασία

Όνοματεπώνυμο : Kristi Cami  
ΑΕΜ: 3882

10 Νοεμβρίου 2021

## 1 Πρώτη Άσκηση

ΑΒΓΔΕΖΗΘΙ κ λ μ ν ξ ο π ρ σ

## 2 Δεύτερη Άσκηση

*Normal Italics* **Bold**  
*Emphasized* Underlined

## 3 Τρίτη Άσκηση

$$a^2 + b^2 = c^2$$

$$e^{i\pi} = -1$$

$$\pi = \frac{c}{d}$$

$$\frac{d}{dx} \int_a^x f(s) ds = f(x)$$

$$f(x) = \sum_{i=0}^{\infty} \frac{f^{(i)}(0)}{i!} x^i$$

$$\mathbf{Ax} = \mathbf{b}$$

$$\|x + y\| \leq \|x\| + \|y\|$$

$$\mathbf{I} = \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \quad (1)$$

$$\mathbf{I} = \begin{bmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{bmatrix} \quad (2)$$

$$\mathbf{I} = \left\{ \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \right\}, \quad \mathbf{I} = \left| \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \right|, \quad \mathbf{I} = \left\| \begin{pmatrix} 1 & 0 & 0 & 0 \\ 0 & 1 & 0 & 0 \\ 0 & 0 & 1 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 1 \end{pmatrix} \right\| \quad (3)$$

#### 4 Τέταρτη Άσκηση

Τέφας	2	3
Πήτας	5	6
Λάσκαρης	8	9

Κοτρόπουλος	6	3
Πήτας	5	6
Νικολαΐδης	8	9

1	2	3
4	5	6
7	8	9

1	2	3
4	5	6
7	8	9

Μέλη ΔΕΠ Πληροφορικής		
Λέκτορες	VD	Δραζιώτης Κωνσταντίνος
Επίκουροι	LN TG	Λάσκαρης Νικόλαος Τσουμάκας Γρηγόριος
Αναπληρωτές	TA PN PA	Τέφας Αναστάσιος Πλέρος Νίκος Παπαδόπουλος Απόστολος
Καθηγητές	KC PI VI	Κοτρόπουλος Κωνσταντίνος Πήτας Ιωάννης Βλαχάβας Ιωάννης

## 5 Πέμπτη Άσκηση

- Τέφας
- Μπουζάς
- Μπούζα
- Λάσκαρης
- Κοτρόπουλος
- Πήτας
- Νικολαΐδης

1. Τέφας
2. Μπουζάς
3. Μπούζα
4. Λάσκαρης
5. Κοτρόπουλος
6. Πήτας
7. Νικολαΐδης

- (α) Τέφας
- (β) Μπουζάς
- (γ) Μπούζα
- (δ) Λάσκαρης
- (ε) Κοτρόπουλος

(ζ) Πήτας

(η) Νικολαΐδης

## 6 Έκτη Άσκηση

