

## ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΕΣ ΕΞΕΤΑΣΕΙΣ ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΩΝ

ΗΜΕΡΟΜΗΝΙΑ ΕΞΕΤΑΣΗΣ: 15/03/2023, ΤΕΤΑΡΤΗ

### ΥΛΗ ΕΙΣΑΓΩΓΙΚΩΝ ΕΞΕΤΑΣΕΩΝ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 1

- 1.1 ΑΡΙΘΜΟΙ-ΠΡΑΞΕΙΣ
- 1.2 ΙΔΙΟΤΗΤΕΣ ΠΡΑΞΕΩΝ
- 1.3 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΔΕΚΑΔΙΚΟΥΣ ΑΡΙΘΜΟΥΣ
- 1.4 ΔΥΝΑΜΕΙΣ
- 1.5 ΠΡΟΤΕΡΑΙΟΤΗΤΑ ΠΡΑΞΕΩΝ
- 1.6 ΡΗΤΟΙ ΑΡΙΘΜΟΙ
- 1.7 ΑΠΟΛΥΤΗ ΤΙΜΗ
- 1.8 ΑΡΙΘΜΗΤΙΚΗ ΤΙΜΗ ΑΛΓΕΒΡΙΚΗΣ ΠΑΡΑΣΤΑΣΗΣ
- 1.9 ΣΥΓΚΡΙΣΗ ΑΡΙΘΜΩΝ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 2

- 2.1 ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑ
- 2.2 ΚΡΙΤΗΡΙΑ ΔΙΑΙΡΕΤΟΤΗΤΑΣ
- 2.3 ΜΕΓΙΣΤΟΣ ΚΟΙΝΟΣ ΔΙΑΙΡΕΤΗΣ – ΕΛΑΧΙΣΤΟ ΚΟΙΝΟ ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΟ
- 2.4 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 3

- 3.1 ΑΝΑΦΟΡΑ ΣΤΑ ΚΛΑΣΜΑΤΑ
- 3.2 ΠΡΟΣΘΕΣΗ ΚΑΙ ΑΦΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
- 3.3 ΠΟΛΛΑΠΛΑΣΙΑΣΜΟΣ ΚΑΙ ΔΙΑΙΡΕΣΗ ΚΛΑΣΜΑΤΩΝ
- 3.4 ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΜΕ ΚΛΑΣΜΑΤΑ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 4

- 4.1 ΕΞΙΣΩΣΗ – ΕΠΙΛΥΣΗ ΕΞΙΣΩΣΗΣ
- 4.2 ΛΟΓΟΣ
- 4.3 ΑΝΑΛΟΓΙΑ
- 4.4 ΠΟΣΟΣΤΑ

#### ΕΝΟΤΗΤΑ 5

- 5.1 ΕΙΔΗ ΓΩΝΙΩΝ

**5.2 ΆΘΡΟΙΣΜΑ ΓΩΝΙΩΝ ΤΡΙΓΩΝΟΥ**

**5.3 ΕΙΔΗ ΤΡΙΓΩΝΩΝ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 6**

**6.1 ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΚΑΙ ΕΜΒΑΔΟΝ ΕΠΙΠΕΔΩΝ ΣΧΗΜΑΤΩΝ**

**6.2 ΠΑΡΑΛΛΗΛΟΓΡΑΜΜΟ**

**6.3 ΟΡΘΟΓΩΝΙΟ**

**6.4 ΤΕΤΡΑΓΩΝΟ**

**6.5 ΤΡΙΓΩΝΟ**

**6.6 ΤΡΑΠΕΖΙΟ**

**6.7 ΕΜΒΑΔΟΝ ΚΑΙ ΠΕΡΙΜΕΤΡΟΣ ΣΚΙΑΣΜΕΝΗΣ ΕΠΙΦΑΝΕΙΑΣ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 7**

**7.1 ΣΤΑΤΙΣΤΙΚΗ**

**7.2 ΠΙΝΑΚΑΣ ΣΥΧΝΟΤΗΤΩΝ**

**7.3 ΜΕΤΡΑ ΘΕΣΗΣ**

**7.4 ΠΙΘΑΝΟΤΗΤΕΣ**

**ΕΝΟΤΗΤΑ 8**

**8.1 ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΑ ΠΡΟΒΛΗΜΑΤΑ ΛΟΓΙΚΟ-ΜΑΘΗΜΑΤΙΚΗΣ ΚΑΙ ΧΩΡΙΚΗΣ-ΟΠΤΙΚΗΣ ΝΟΗΜΟΣΥΝΗΣ**