

Ασκήσεις για το μάθημα "**Χαμιλτονιανή Μηχανική (Θεωρητική Μηχανική III)**" (Ε. Μελετλίδου):

[themata17.zip](#)

Ύλη για το μάθημα "**Χαμιλτονιανή Μηχανική (Θεωρητική Μηχανική III)**" (Ε. Μελετλίδου):

[ylh_hamilton_2019.pdf](#)

These are the exercises from the book in English: [exercises.pdf](#)

Here are the solutions: [solutions1](#) [solutions2](#)

Σημειώσεις για τη **Χαοτική Δυναμική**:

[fractals](#)

Βιβλίο: [Μη γραμμικά δυναμικά συστήματα](#) (Βουγιατζής - Μελετλίδου)

[Θέματα](#)

Σημειώσεις για το μάθημα "**Μη Γραμμικά Δυναμικά Συστήματα**" (Σ. Ιχτιάρογλου):

[Melnikov.pdf](#)

Σημειώσεις για **Εφαρμοσμένα Μαθηματικά Ι**:

[MathhmaEfMath1.pdf](#)

[kef1b.pdf](#)

Λύσεις ασκήσεων για το μάθημα "**Μηχανική Συνεχών Μέσων**" :

[AsknseisMSM2022.pdf](#)

η ύλη της **A' προόδου** είναι

1ο κεφάλαιο: όλο εκτός από την παράγραφο 5.

2ο κεφάλαιο: παράγραφοι 1-23 και παράγραφος 28.