

## ΔΙΕΥΚΡΙΝΙΣΕΙΣ

Η εξεταστέα ύλη περιλαμβάνει:

- Εισαγωγικές έννοιες οικονομικών μαθηματικών
- Βραχυπρόθεσμες οικονομικές πράξεις, απλή κεφαλαιοποίηση, προεξόφληση σε απλό τόκο
- Μακροπρόθεσμες οικονομικές πράξεις, σύνθετη κεφαλαιοποίηση και ανατοκισμός, προεξόφληση σε ανατοκισμό
- Ράντες
- Ομολογιακά δάνεια και αποσβέσεις

Ενδεικτικά Συγγράμματα:

Οικονομικά Μαθηματικά, Α. Κιόχος, Χ. Μπενέκη, Π. Κιόχος, Εκδόσεις Ελένη Κιόχου

Οικονομικά Μαθηματικά, Θ. Μονοβασίλης, Ζ. Καλογηράτου, Kallipos

Το μάθημα αντιστοιχίζεται με το μάθημα Μαθηματικά Χρηματοπιστωτικής Ανάλυσης του Νέου Προγράμματος Σπουδών

(<https://mediasrv.aua.gr/eclass/courses/366/>)