

Литература:

„Математика“ (издање 2008.),

аутори:

др Раде Дорословачки, др Милорад Мијатовић.

Предиспитне активности: макс 65 бодова

- присуство на вежбама – 5 бодова
(максималан број недолазака је 4)
- колоквијум I – макс 30 бодова (мин 15)
- колоквијум II – макс 30 бодова (мин 15)

За излазак на завршни испит неопходно је сакупити **минимум 33 бода** на предиспитним активностима, при чему **оба колоквијума морају бити положена** (на сваком освојено бар 15 бодова).

Завршни испит: макс 35 бодова (мин 18)

Области изучавања:

1. Системи линеарних једначина
2. Линеарно програмирање
3. Економске функције
4. Значајне тачке функције, ток и график функције
5. Примена неодређеног интеграла у економији
6. Финансијска математика:
 - Процентни рачун
 - Прост интересни рачун
 - Прост интересни рачун више од сто
 - Прост интересни рачун ниже од сто
 - Потрошачки кредити
 - Сложени каматни рачун

На првом колоквијуму се раде задаци из области 1 и 2; на другом колоквијуму задаци из области 3 и 4. На завршном испиту се раде задаци из области 5 и 6.