

Оформяне на крайната оценка по „Линейна алгебра“

спец. „Информатика“, 2019/2020 г.

1. През **семестъра** има три контролни (на **16 ноември, 21 декември и 11 януари**), на които последователно се правят теоретично контролно и контролно върху задачи;
2. През **сесията** изпитът, условно, е разделен на две части – писмен и устен изпит, които се провеждат в два различни дни в този ред. Писменият изпит се състои от теоретично контролно и контролно върху задачи, а устният от въпрос по желание и 4 доказателства;
3. През **поправителната сесия** изпитът се провежда в един ден и се състои от теоретично контролно, контролно върху задачи, въпрос по желание и 4 доказателства.
4. **ДР** е сумата от точките от три домашни работи (максимално **15** точки - три домашни, всяко до **5** точки); насърчава се решаването на домашните работи в групи до трима студенти и в този случай групата предава едно домашно за оценяване и всички членове на групата получават равен брой точки; **ако се установят идентични работи** и това не е изрично упоменато, **всички такива работи** (групови или индивидуални) **получават 0 точки на съответното домашно**; домашните работи се дават през Moodle и се предават **разделени** по задачи на лекциите (или в pdf формат в Moodle) на **5 ноември, 10 декември и 7 януари**.
5. **ПИ** е сумата от точките на трите контролни върху задачи (максимално **45** точки – три контролни, всяко до **15** точки) или точките от писмения изпит, който ще се проведе през сесията (максимално **45** точки). Контролните върху задачи и писменият изпит обикновено са от 4 задачи, от които три са подобни на решавани на упражнения задачи, а четвъртата е по-теоретична и за решаването им ще разполагате със 180 минути. Ако се явите на писмения изпит през сесията, **се вземат** точките от писмения изпит;
6. **УИ = ТК + РВ** (максимално **40.5** точки);
 - а) **ТК** е сумата от точките от трите теоретични контролни (максимално **10.5** точки – три контролни, всяко до **3.5** точки) или точките от теоретичното контролно, което ще се проведе в деня на писмения изпит през сесията (максимално **10** точки). Обикновено теоретичното контролно през семестъра е от 7 въпроса, а през сесията от 20. Всеки въпрос се оценява с **0** или **0.5** точки. Отговорът на въпрос не би трябвало да надвишава няколко реда и средното време за отговор е **2** минути. Ако се явите на теоретично контролно през сесията, **се вземат** точките от сесията. При теоретичните контролни се проверява дали боравите свободно с **основните понятия и твърдения** от курса;
 - б) **РВ = ВЖ + Д** са точките от развиване на въпроси (максимално **30** точки). При развиването на въпроси се проверява способността Ви да **възпроизвеждате с разбиране доказателства** на твърдения от курса и/или да можете да доказвате самостоятелно леко променени познати твърдения. До този етап ще бъдете допуснати **само**, ако сте получили поне **20** точки на ПИ и поне **7** точки на теоретичните контролни. Състои се от две части:
 - Развиване на избран от мен или по случаен начин **ВЖ** (въпрос по желание) измежду избрани от Вас **три** въпроса от предложен от мен списък от въпроси от конспекта (максимално **10** точки). За **ВЖ** разполагате с не повече от 60 минути. Ако сте избрали различен брой от три въпроса, избраните от Вас въпроси се редуцират или допълват до три въпроса по случаен начин;

- **Д** (доказателство на твърдение или част от твърдение от преподадения материал в общ или частен случай) е сумата от точките за четирите доказателства получени по време на устния изпит през сесията (максимално 20 точки, всяко до 5 точки). За всяко доказателство разполагате с не повече от 30 минути. Точките получени за доказателство могат да бъдат **само 0** или **поне 4**. С други думи, дават се точки **само** за пълно доказателство или за доказателство с малки пропуски. До този етап ще бъдете допуснати **само**, ако сте получили поне **8** точки на **ВЖ**;

7. **Общо** = **ДР** + **ПИ** + **УИ** (максимално **100.5** точки) през семестъра и сесията и **Общо** = **ПИ** + **УИ** (максимално **85** точки) на поправителната сесия.

8. Оценката се оформя по следния начин, при условие, че сте получили поне **20** точки на **ПИ** и поне **7** точки на теоретичните контролни:

- а) Ако **Общо** < 50, то окончателната оценка е **Слаб (2.00)**;
- б) Ако $50 \leq \text{Общо} < 60$, то окончателната оценка е **Среден (3.00)**;
- в) Ако $60 \leq \text{Общо} < 70$, то окончателната оценка е **Добър (4.00)**;
- г) Ако $70 \leq \text{Общо} < 80$, то окончателната оценка е **Мн. Добър (5.00)**;
- д) Ако $80 \leq \text{Общо}$, то окончателната оценка е **Отличен (6.00)**.

Възможно е след предаване на домашните и/или след контролните, както и при окончателното оформяне на оценката по време на устния изпит, да обясните отново и по-подробно представените от Вас решения и/или доказателства чрез писмено излагане на елементи от тях. Ако не успеете да повторите вече изложени от Вас аргументи или не сте запознати с понятия, които съществено използвате в решението си, съответната оценка ще бъде **анулирана** с всички произтичащи последствия от това.

9. Напускането на залата по време на изпит става само **след** окончателното предаване на писмената работа. По време на контролно или изпит в непосредствена близост до Вас трябва да има само средства за писане (химикалки, моливи), хартия (обикновено Ви се дават защипани няколко листа с условията или въпросите) и студентска книжка... и, евентуално, други Ваши колеги. Намирането на помощни материали, GSM, smart watch или други електронни устройства в непосредствена близост до Вас **ще се считат за опит за преписване** (независимо дали се използват или не).

10. За всяко контролно през семестъра, както и на писмения изпит и на теоретичното контролно през сесията, ще има **анкета в Moodle** за участието Ви в контролните (обикновено до 12.00 часа на обяд на предходния ден). Ако **не сте се дошли** на контролно, за което сте се записали или **не сте се записали** за съответното контролно, но **има възможност** да го правите, ще бъдете „глобени“ с **5 точки**.