

Правилник о полагању испита из Математике 1 и Математике 2, академске 2017/2018.

Колоквијум

Колоквијум се састоји од два дела под насловима „Теорија“ и „Задаци“. Сваки од ових делова носи по 15 поена, па се на колоквијуму може освојити максимално $K = 30$ поена. Број поена на колоквијуму (K) улази у коначну оцену на испиту.

Колоквијум се полаже током семестра у термину који одреде надлежне службе факултета.

Градиво које долази у обзир за колоквијум утврђују наставници, узимајући у обзир датум одржавања колоквијума, и о томе благовремено обавештавају студенте.

У јануарском испитном року за Математику 1 и у јунском испитном року за Математику 2 студент бира једну од следеће две могућности:

- полагање испита или
- поновно полагање колоквијума

Студент ову одлуку доноси пре термина полагања у складу са општим факултетским правилима о поновном полагању колоквијума. У свим осталим испитним роковима полаже се само испит.

ВАЖНО: У складу са општим факултетским правилима о поновном полагању колоквијума, ако студент изабере поновно полагање колоквијума, поништавају се претходно освојени поени и за коначну оцену на испиту рачунају се нови поени које освоји на поновљеном полагању.

На колоквијуму нема „Теста основног знања“.

Испит

На испиту студент добија три листа папира на којима су : „Тест основног знања“, „Теорија“ и „Задаци“.

За испит долази у обзир целокупно градиво предмета.

Студент који на „Тесту основног знања“ освоји 5 или мање поена (од укупно 10) пао је на испиту.

Студент који на „Теорији“ ИЛИ „Задацима“ има мање од 25 поена (од максимално 50), тј. ако је $T < 25$ ИЛИ $Z < 25$, пао је на испиту.

Ако је $T \geq 25$ и $Z \geq 25$, укупан број поена P се рачуна на следећи начин:

$$P = K + (T + Z) \cdot 0.7$$

Према важећем Закону о високом образовању из октобра 2017, члан 104: "Успех студента на испиту изражава се оценом од 5 до 10, према следећој скали: од 51 до 60 поена оцена 6 (шест), од 61 до 70 поена оцена 7 (седам), од 71 до 80 поена оцена 8 (осам), од 81 до 90 поена оцена 9 (девет), од 91 до 100 поена оцена 10 (десет)".

(Ако број поена, добијен по формули, није цео број, заокруживање ће се вршити на најближи већи цео број. На пример, у случају да је коначан број поена $P \in (60, 61]$, број поена се заокружује на 61.)

Остала правила

Циљ испита је утврђивање нивоа теоријског и практичног знања после одржаног курса. Теоријски аспект знања проверава се путем „Теста основног знања“ и дела испита под насловом „Теорија“, а практични делом испита под насловом „Задаци“.

На испиту и колоквијуму целокупан садржај се ради искључиво на хартији коју студент добија од дежурног и било каква друга хартија, укључујући и вежбанке, забрањена је. Пише се хемијском оловком, налив-пером или фломастером, а било каква употреба графитне оловке није дозвољена. Такође, није дозвољено ни поседовање мобилних телефона, литературе, калкулатора, рачунара и сл.

Колоквијум се полаже у термину који одреде надлежне факултетске службе и траје 75 минута. Студент на колоквијуму добија два листа папира, један „Теорија“ и један „Задаци“. Резултати колоквијума важе само у текућој академској години.

Испит обухвата целокупно градиво предмета.

На почетку испита ради се „Тест основног знања“ који траје 30 минута. „Тест основног знања“ садржи 10 елементарних питања из целог градива. После „Тест основног знања“ студент на испиту добија два листа папира, један „Теорија“ (два теоријска питања подељена на мање целине) и један „Задаци“ (обично 6 задатака). „Теорија“ и „Задаци“ се раде још укупно 150 минута.

За студенте који су на неком од ранијих испита или колоквијума из Математике 1 или Математике 2 користили недозвољена средства, а положили би испит према наведеним критеријумима, обавезан је и додатни усмени испит.

Поред тога, у случају да се увидом у писмени рад кандидата утврди да за то постоји основ, он може бити и додатно усмено испитан, и то одмах по завршетку термина увида у прегледане радове.

Студенти који су после објављивања резултата испита позвани да се јаве предметним наставницима обавезни су да се одазову у назначеном термину. Неодазивање повлачи оцену 5 у том испитном року.

Катедра за примењену математику