



[www.manas.edu.kg](http://www.manas.edu.kg)

**КЫРГЫЗ-ТҮРК "МАНАС" УНИВЕРСИТЕТИ**  
**Гуманитардык факультети**  
**Чыгыш Тилдери Бөлүмү**  
**Курстун программасы**

Курстун коду	Курстун аты (Кыргызча)	Курстун аты (Түркчө)	Семестр	Апталык саат	Кредит	ЕКТС
МАТ-115	МАТЕМАТИКА	МАТЕМАТИК	1	2 + 2	3	3

Курстун деңгээли	Бакалавр
Курстун түрү	Талаптуу
Координатор	
Курстун мугалими	Доц.Др. Атахан Халилов
Курстун тили	Кыргызча
Жардамчылар	-
Аудитория	ПВФ-424
Курстун максаты	Öğrencilere, Lineer Cebri, Vector cebri, Duzlemde ve uzaida analitir geometri, Fonksiyon, Fonksiyonun sinirlari, Surekeiligini, Fonksiyonun turevi, Belirsiz ve Belirli integral hakkında bilgi vermek ve problemleri çözmek.

**Колдонулуучу адабияттар**

	Колдонулуучу адабияттар	Адабияттын түрү
1	1. Курош А.Г. Курс высшей алгебры. М.: Наука, 1968.	Китеп
2	2. Фадеев Д. К.. Соминский И. С. Сборник задач по высшей алгебре. М.: Наука,	Китеп
3	3. G. Thomas. R. L. Finney. Calculus. Addison-Wesley Publishing Company. 1977.	Китеп

**Жетишилчү жыйынтыктар**

1	Бул сабакта окуучулар илимдин түрдүү тармактарындагы маселелерди чечүү үчүн жаңы методдор менен таанышат.
---	---

**Курстун планы**

Апта	Темасы
1. Апта	Матрицалар
2. Апта	Аныктагычтар
3. Апта	Сызыктуу алгебралык тендемелердин системасы
4. Апта	Вектордук алгебра
5. Апта	Тегиздиктеги аналитикалык геометрия
6. Апта	Мейкиндиктеги аналитикалык геометрия
7. Апта	Экинчи тартиптеги ийри сызыктар
8. Апта	1-Ара сынак
9. Апта	Функция. Пределдер
10. Апта	Функциянын үзгүлтүксүздүгү
11. Апта	Туунду. Дифференциал
12. Апта	Көп аргументтүү функция
13. Апта	Анык эмес интеграл
14. Апта	Анык интеграл. Анык интегралдын колдонулушу
15. Апта	2-Ара сынак
16. Апта	Финал сынак

**Баалоо**

<b>Баалоо каражаты</b>	<b>Саны (даана)</b>	<b>Үлүшү (%)</b>	<b>Жалпы үлүшү</b>
Арасынак	2	40	<b>40</b>
Финал сынагы	1	60	<b>60</b>