

## GLOSSARY

<b>Atamaning o'zbek tilida nomlanishi</b>	<b>Atamaning ingliz tilida nomlanishi</b>	<b>Atamaning rus tilida nomlanishi</b>
Aksioma-Isbotsiz qabul qilinadigan jumla	Axiom-Acceptable sentence	Аксиома-фраза которое принимается без доказательства
Teorema- Isbot talab qiladigan jumla	Theorem- Required sentence	Теорема-фраза которое требует доказательство
Aniqmas integral-Differensiallashga teskari matematik amal	Indefinite integral	неопределенный интеграл
Garmonik qator-Natural songa teskari son ko'inishidagi barcha sonlar yig'indisi	Harmonic series- The total number of integers in the numeric integer of the integer	Гармонический ряд-совокупность чисел противоположных натуральному числу
Differensial- Funksiya orttirmasining bosh chiziqli qismi	Differential- The main line of the functional growth	Дифференциал – превосходная главная линейная часть функции
Differensial tenglama-Erkli o'zgaruvchi,no'malum funksiya va uning hosilalarini bog'lovchi munosabat	Differential equation-Flexible variable, non-functional function and its relationships.	Дифференциальная уравнения – отношения связывающее свободных переменных,

		неизвестной функции и их производных
Differensial hisob- Funksiyani hosila ba differensial tushunchalari yordamida tekshiruvchi matematika bo'limi	Differential calculation- The mathematical section that examines the function through differential concepts	Дифференциальная вычисления - глава математики проверяющая функцию в производной при помощи дифференциальных понятий
Integral hisob- Matematik analizning integrallar, ularning xossalari, hisoblash usullari va tadbirlarini o'rganadigan bo'limi	Integral calculation- Department of mathematical analysis, integral part of them, studying methods and their applications	Интегральная вычисления - глава изучающая интегралы математического анализа, их производных, методов вычислений и применений
Isbot-Tasdiqning to'g'riligi aniqlanadigan mushohadalar zanjiri	Proof- A chain of excerpts from which the accuracy of the verification is determined	Доказательство – цепь наблюдений оправдывающее подтверждение
Limit-Agar o'zgaruvchi miqdor o'zining o'zgarish jarayonida biror soniga cheksiz yaqinlashsa, u holda	Limit- If the variable is approaching an infinite number of variables in the process of change,	Предел - если переменная при его изменений стремится к какому либо числу то

shu soni o'zgaruvchining limitidir	then that number is the variable's limit	это чисто предел переменной
Xosmas integral-Chegarasi zeksiz yoki integral ostidagi funksiya ikkinchi tuzilishga ega bo'lgan integral	Improper integral- The integral with the boundless or integral function has a second break	Несобственный интеграл – интеграл безграничный или в интегральной функции имеющий второе строение
Chiziqli algebra-Chekli chiziqli fazolarda chiziqli akslanishlarni o'rganuvchi algebra bo'limi	Linear algebra- Algebra section of linear algebra in the linear linear spaces	Линейная алгебра – глава алгебры изучающая линейные проекции в граничных линейных пространствах
Zaruriy va yetarli shartlar-Teoremlarni yozish va talqin qilish shakli	Necessary and sufficient conditions- Form of writing and interpretation of the theorems	Необходимые и достаточные условия – вид записывания и истолкования теоремы
Zaruriy shart-Xulosadan shart kelib chiqadi	Necessary condition- the conclusion becomes clear	Необходимое условие – из ответа выводится условие
Yetarli shart-Shartdan xulosa kelib chiqad	Sufficient condition- It comes from the point of view	Достаточное условие – из условия выводится ответ
Funksiya-Bir to'plamdagi har bir songa biror qoida yoki	Function- One rule per item is one rule of the other set or other rule	Функция – соотношение одного из элементов первого

qonunga ko'ra boshqa to'planning bitta elementining mosligi		кучи с элементом другой кучи при помощи какой то правила или закона
Grafiklar-Funksiyani tasvirlash usullaridan biri	Graphic arts-One way to describe the function	Графика – метод описывающее функцию
Teskari funksiya-Berilgan funksiyaning erkli o'zgaruvchisini erksiz o'zgaruvchi orqali bog'lanishi	Inverse function-It is possible to associate a given function with a variable variable, which can be read individually	Обратная функция – связывание свободной переменной с зависимой переменной данной функции
Funksiyaning aniqlanish sohasi-Erkli o'zgaruvchining qabul qilishi mumkin bo'lgan barcha qiymatlari to'plami	Domain of the function-Collect all values that are acceptable to the constant variable	Область определения функции – сборник всех допустимых значений свободной переменной
Chiziqli bo'lmagan funksiya-Erkli o'zgaruvchining darajasi birdan farqli funksiya	Non-linear -The level of the constant variable is a very different function	Нелинейная функция – функция степень свободной переменной отлична от единицы
Ikki o'zgaruvchili funksiya-Ikki erkli argumentli funksiya	A function of two variables-Function with two arguments	Функция двух переменных – функция с двумя свободными аргументами

Algebraning asosiy teoremasi-Kompleks sonlar maydonida ko'phadning ildizi haqidagi teorema	Fundamental theorem of algebra- The theorem about the root root in the complex number field	Основная теорема алгебры – теорема о корне многочлена в области комплексных чисел
Sonli ketma-ketlik- Natural argumentli funksiya	Sequence-Function with natural argument	Последовательность – функция с натуральным аргументом
Ketma-ketlik limiti- Yetarli katta hadlarda ketma-ketlik yetarlicha yaqinlashuvchi son	Limit of a sequence- Sufficient close enough sequence is enough	Предел последовательность – число к которым приближаются члены последовательности аппри достаточной больших $n$
Aniqmaslik-Natijasini oldindan aytish mumkin bo'lmagan ifoda	Uncertainty- An expression that can not be predicted	Неопределенность – выражение ответ которого невозможно сказать в начале
Funksiya uzuksizligi- Erkli o'zgaruvchining yetarli kichik o'zgarishiga funksiyaning ham kichik o'zgarishi	Continuous function- A slight change in the function of the small variation of the variable variable	Непрерывность функции – малое изменение функции при достаточной малом изменении свободного члена
Argument orttirmasi- Argument o'zgarishi	The increment of the argument-Argument change	Приращение аргумента–изменение аргумента

Funksiya orttirmasi- Funksiya o'zgarishi	Function change	Приращение функции – изменение функции
Funksiyaning nuqtadagi hosilasi- Funksiya orttirmasining argument orttirmasiga nisbatining argument orttirmasi nolga intilgandagi limiti	Function increment- The argument gain of the function's argument increases to zero	Приращение функции – отношение приращения функции на приращение аргумента при пределе приращения аргумента стремящимся к нулю
Funksiyadifferensial- Funksiya orttirmasining g'uboshqismi	Differential function- The main part of the functional growth	Дифференциал функции – главная часть приращения функции
Ekstremumlar- Funksiyaning maksimum va minimum nuqtalar i	Extremum- The optimum and maximum range of the function	Экстремумы– максимальные и минимальные полюсы функции
Statsionar nuqtalar- Funksiya hosilasi nolga teng bo'lgan nuqtalar	Stationary point-The point where the function is zero	Стационарная точка – точки при котором производная функции равна нулю
Funksiyaning kritik nuqtalari-Funksiya hosilasi nolga teng bo'lgan va hosila mavjud bo'lmagan nuqtalar	Critical point-The points where the function is zero and does not contain the integer	Критическая точка – точки при котором производная функции равна нулю или не имеет производных

Funksiyaning monotonlik oraliqlari- Funksiyaning o'sish(kamayish) oraliqlari	Intervals of monotony-Increase (decrease) intervals of the function	Интервалы монотонности – промежуток в котором функции убывает или возрастает
Funksiya botiqlik (qavariqlik) oraliqlari- Funksiya grafigining urinmaga nisbatan yuqorira(quyida) joylashgan oraliqlari	Intervals of concave and convex- The function graph is relatively high (lower) than the run	Интервалы вогнутые и выпуклые – промежуток в котором график функции лежит выше или ниже касательной
Egilish nuqtasi- Funksiya grafigining botiqlikdan qavariqlikka yoki aksincha o'tish nuqtasi	Inflection point-The intersection of the graph of the function graphic or vice versa	Точка перегиба -точки в которых график функции переходит из вогнутой в выпуклую часть или наоборот
Xususiy orttirma-Ko'p o'zgaruvchili funksiyaning berilgan argument bo'yicha orttirmasi	Partial increment- Multivariable functionality is based on the given argument	частное приращение
To'la orttirma-Ko'p o'zgaruvchilifunksiyaning barcha argumentlari bo'yicha orttirmasi	Full increment- Multivariable functionality is based on all arguments	Полное приращение – приращение всех аргументов часто изменяемых функции
Ko'p o'zgaruvchili funksiyaning differentsiali-Ko'p	Differential of functions of several variables-The main	Дифференциал функции нескольких переменных – главная

o'zgaruvchili funksiya to'la orttirmasining bosh qismi	part of a full-fledged function of multivariable function	часть полного приращения часто изменяемой функции
Shartli ekstremumlar- Ko'p o'zgaruvchili funksiyaning ekstremumlarini, uning argumentlari ma'lum shartlarni qanoatlantirishi asosida topish masalasi	Conditional extremum-The problem of extracting the extremes of many variable functions with its arguments satisfying certain conditions	Условной экстремум– задача удовлетворяющая известные условия и данные условия с экстремумами часто изменяемых функции
Noma'lum koeffitsientlar usuli- Kasr ratsional funksiyaning sodda kasrlarga yoyish usuli	Method of undetermined coefficients-Swapping the trigonometric function to a decimal-rational function	Метод неопределенных коэффициентов – метод преобразования в простые дроби из дробно рациональных функции
Nyuton-Leybnits formulasi-Aniq integralni hisoblash formulasi	The Newton Leibniz Countless numbers of series sequences were collected	Формула ньютона лейбница – формула решения определенного интеграла
Ikki karrali integral- Ikki o'zgaruvchili funksiyaning tekislikdagi soha bo'yicha integrali	Double integral- Drawn from the first row of rows	Двойные интегралы – интеграл в плоскости двух переменных функции

<p>Sonli qator-Sonli ketma-ketlik hadlaridan tuzilgan cheksiz yig'indi</p>	<p>Numerical series-Frontier limit for private collective farming</p>	<p>Числовой ряд – бесконечный сборник состоящий из числовых последовательных членов</p>
<p>Koshining integral alomati-Qator yaqinlashishining yetarli sharti</p>	<p>Cauchy integrals ratio test-Satisfactory condition of linear approximation</p>	<p>Интегральный признак Коши - достаточное условие приближенности ряда</p>
<p>Differensial tenglama-Erkli o'zgaruvchi(lar), noma'lum funksiya va bu funksiya hosilalari yoki differenstiallarini bog'lovchi tenglama</p>	<p>Differential equation - The constant variable (s), the unknown function and the equation that binds the function or differentiation of this function</p>	<p>Дифференциальное уравнение–уравнение связывающее дифференциалы, производные функции, неизвестные функции и свободные переменные</p>
<p>Oddiy differensial tenglama-Izlanayotgan funksiya bir o'zgaruvchilili bo'lgan differensial tenglama</p>	<p>Ordinary Differential Equations-The searching function is a variable differential equation</p>	<p>Обыкновенные дифференциальные уравнения– дифференциальное уравнение исследуемой функции с одним переменным</p>
<p>Xususiy hosilali differensial tenglama-Izlanayotgan funksiya</p>	<p>The partial derivative of the differential equation-Differential</p>	<p>Частная производная от дифференциального уравнения -</p>

ko'p o'zgaruvchilili bo'lgan differensial tenglama	equation, which is very variable in the search function	дифференциальное уравнение исследуемой функции с множеством переменных
Differensial tenglamaning tartibi- Differensial tenglamada qatnashayotgan hosilalarning eng yuqori tartibi	Order differential equation-The highest order of joints in the differential equation	Порядок дифференциальное уравнение –самая высокий ряд производных участвующих в дифференциальном уравнении
Differensialtenglamani ngyechimi-Tenglamani ayniyatga aylantiruvchifunksiya	Solutions of differential equations-The equation of the equation	Решения дифференциальное уравнение – функция преобразующая уравнение в тождество
Umumiy yechimi- Differensial tenglama yechimlarining oilasi	General solution- Family of equations of differential equations	Общее решение – семейка решений дифференциального уравнения
Xususiy yechim- Differensial tenglama umumiy yechimlar oilasidan ajratilgan yechim	Particular solution- Solution that can be distinguished from the family of common solutions condition satisfying function	Частное решение – отделенное решение из семейки общих решений дифференциального уравнения

Maxsus yechim- Umumiy yechimlar oilasidan ajratib bo'lmaydigan yechim	Accepting a variable as an unknown function	Специальное решение –решение которое невозможно отделить из семейки решений дифференциального уравнения
--	---	--