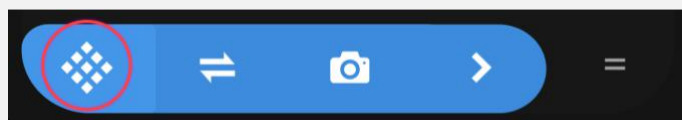
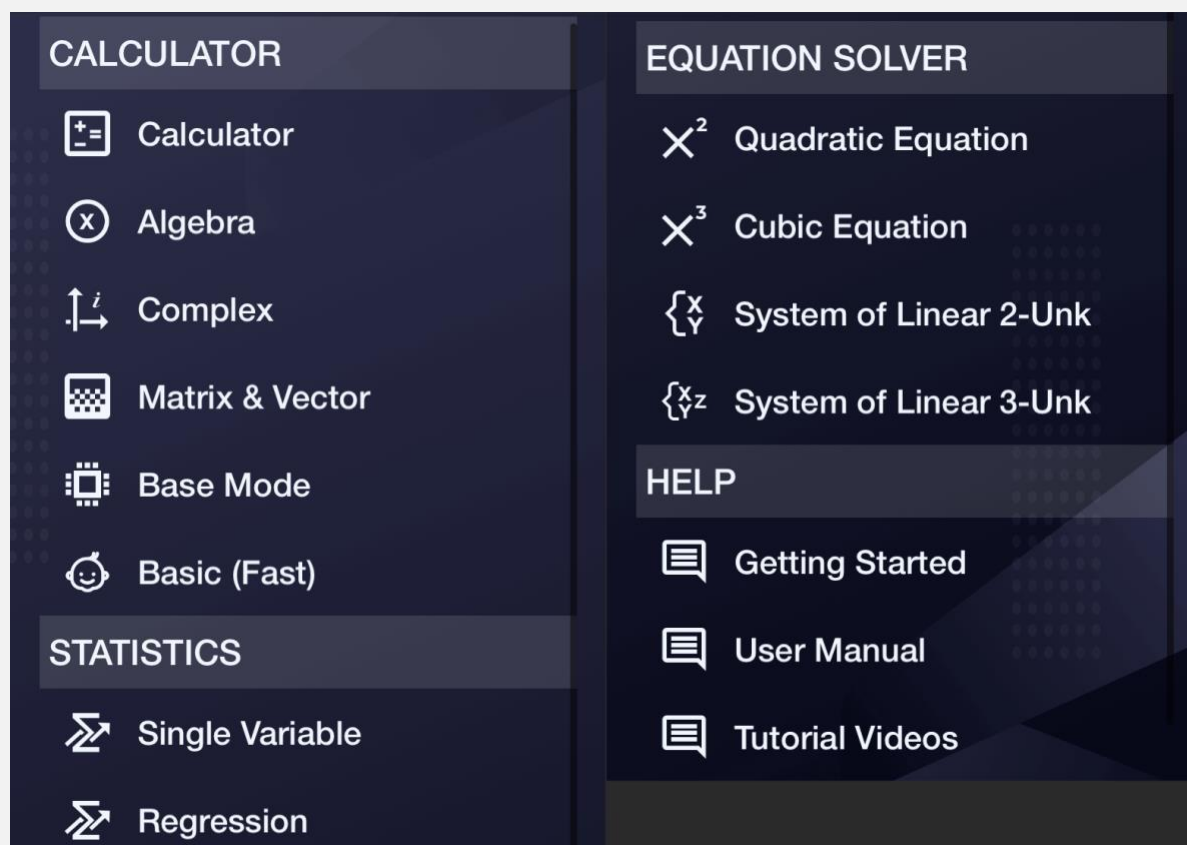




# Главное Меню



Нажмите Кнопку Меню (Красный Круг), чтобы открыть Главное Меню

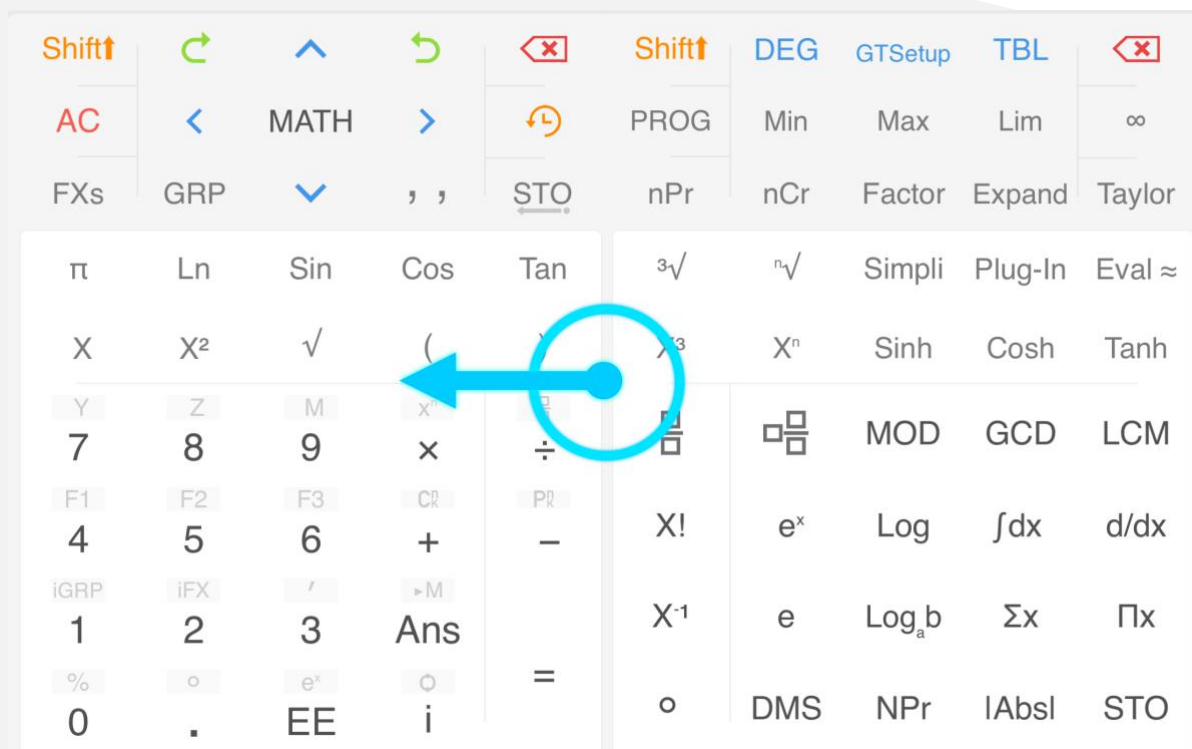


Главное Меню

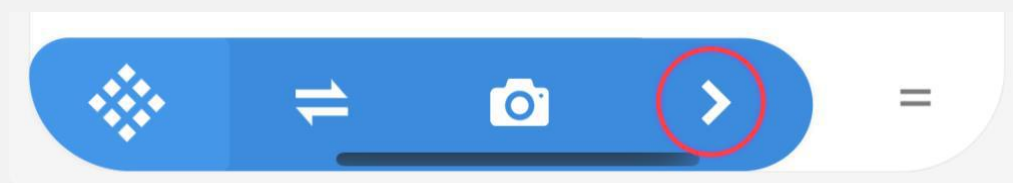


# Выдвигающаяся Клавиатура

В компактном режиме на iPhone и iPad



Выдвиньте клавиатуру горизонтально, чтобы получить доступ к большему количеству функций.




Нажмите кнопку «Больше» **(Красный Круг)**, чтобы быстро получить доступ к большему количеству функций



# Клавиша «Shift»

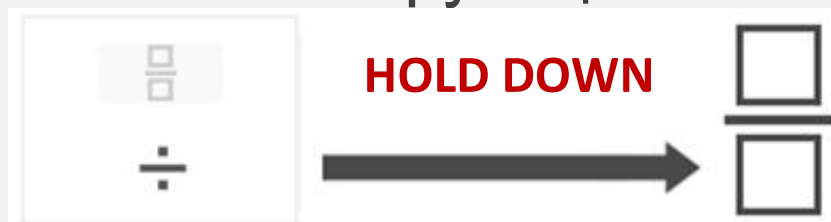
Shift↑

Shift↑

Нажмите клавишу «Функции», а затем, а затем , чтобы получить доступ к функциям 2-го порядка



Переключиться на функции 2-го порядка



Удерживайте Клавишу, чтобы быстро вызвать функции 2-го порядка



# Решение задач

Back

MATH

A...Z

MODE

TOPIC

CUR-M

A

1 |Abs|  
abs(value), abs(complex value)



2 ANDB  
Value1 ANDB Value2



A  
R

[Math] содержит все функции

Вкладка	Сортировка
A ... Z	Алфавитный порядок
MODE	Группировка по РЕЖИМУ
TOPIC	Группировка по типу вычислений (целые числа, комплексные, матрицы)
CUR-M	Часто используемые функции в этом режиме



# История введенных выражений

The image shows a calculator interface with several key features highlighted by red boxes and lines:




- Shift↑**: A red box highlights the Shift key in the top left corner.
- Открыть историю выражений**: A red box highlights the "Open history of expressions" button, which features a circular arrow icon.
- Перевести результат в смешанное уравнение / Градусы**: A red box highlights the "Convert result to mixed equation / Degrees" button, which features a circular arrow icon.
- Отобразить результат в экспоненциально представлении чисел Инженерной записи**: A red box highlights the "Display result in exponential representation of numbers in Engineering notation" button, which features a circular arrow icon.
- Двоичной, Восьмеричной, Шестнадцатиричной форме**: A red box highlights the "Binary, Octal, Hexadecimal form" button, which features a circular arrow icon.

Red lines connect these buttons to the calculator's display and other controls, indicating their functions. The display shows the following text:

0.333 → 1 / 3  
7.505 → 7°30'18.000"

История и изменение системы записи



Клавиша	Функция
	Вставьте символ «=»
	Решить уравнение
	Разбить уравнение на систему уравнений

Например

Уравнение

ALGRAD04:08

$$\left(5x^2 - \frac{4}{3}\right) = 3x\left(\frac{x}{2} + 5\right)$$

Система линейных уравнений

ALGRAD04:10

$$5(x + y) = 15; y = 8(7 + x)$$



# Построение графиков

Клавиша	Функция
<div><div>FXs</div><div>OR</div><div><div>Shift↑</div><div>+</div><div>iGRP 1</div></div></div>	<div>Построить график уравнения</div> <div>(Сначала введите уравнение)</div>
<div>GRP</div>	<div>Открыть графическую страницу</div>

## Редактирование графической страницы

Найти	TRACE
Графический калькулятор	CALC
Сделать скриншот и поделиться	SHARE
	CLOSE





# Решение по фото

**Важно:** Результат будет использован конвертером как базовое значение

## Constant Table

Funct	Fx	Matrix	Conv	Cons
				$a_0 = 5.291772086 \times 10^{-11} \text{ m}$ Bohr Radius
				$a_1 = 0.01438777 \text{ m} \cdot \text{K}$ Second Radiation Constant
				$c = 299792458 \text{ m/s}$ Speed of light in vacuum
				$e = 1.602176487 \times 10^{-19} \text{ C}$ Elementary charge
				$\epsilon_0 = 8.854187817 \times 10^{-12} \text{ F} \cdot \text{m}^{-1}$ Electric Constant

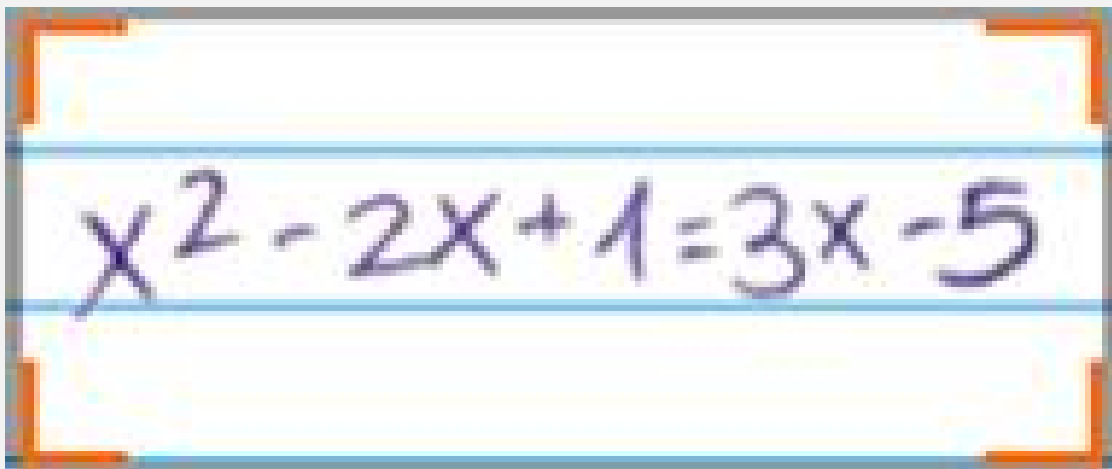




# Математические фото и рукописный текст



Решение по фото

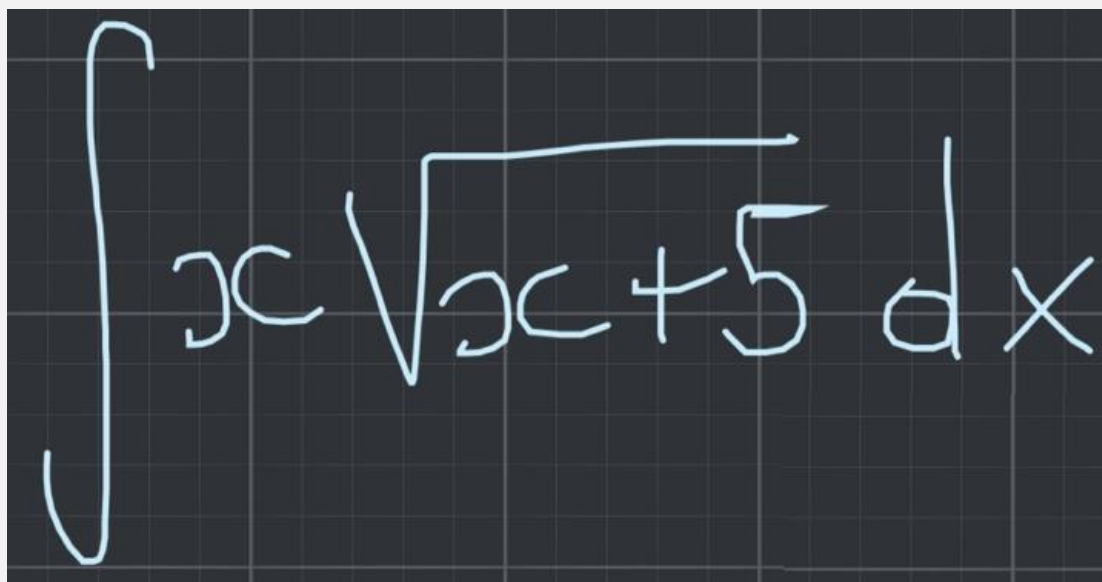

$$x^2 - 2x + 1 = 3x - 5$$

Shift↑





Распознавание

рукописного текста


$$\int x \sqrt{x+5} dx$$




## STATISTICS

Клавиша	Функция
	Вставить результат или выражение в набор данных
	Открыть страницу статистики (Среднее, Сумма, Медиана...)
N	Размер выборки
$\bar{x}$	Среднее
$\sum x$	Сумма
$\sigma(x)$	Стандартное Отклонение
$\sigma_{-1}(x)$	Стандартное Отклонение первых N-1 элементов

**Совет:** Режим статистики хорошо подходит для вычисления суммы или среднего выборки



Function	Key Press
AC	[Ctrl] + [⌫] [⌘] / [⌘] + [⌫]
Undo	[Ctrl] / [⌘] / [⌘] + [Z]
=	
$\Sigma$ (Statistic Mode)	[Ctrl] / [⌘] + [⏴]
$\frac{a}{b}$	[ / ] [ / ] [Tab]
$\sqrt{x}$	Sqrt [Tab] [Tab]