

**Инженерлік  
калькулятормен  
жұмыс істеу.**

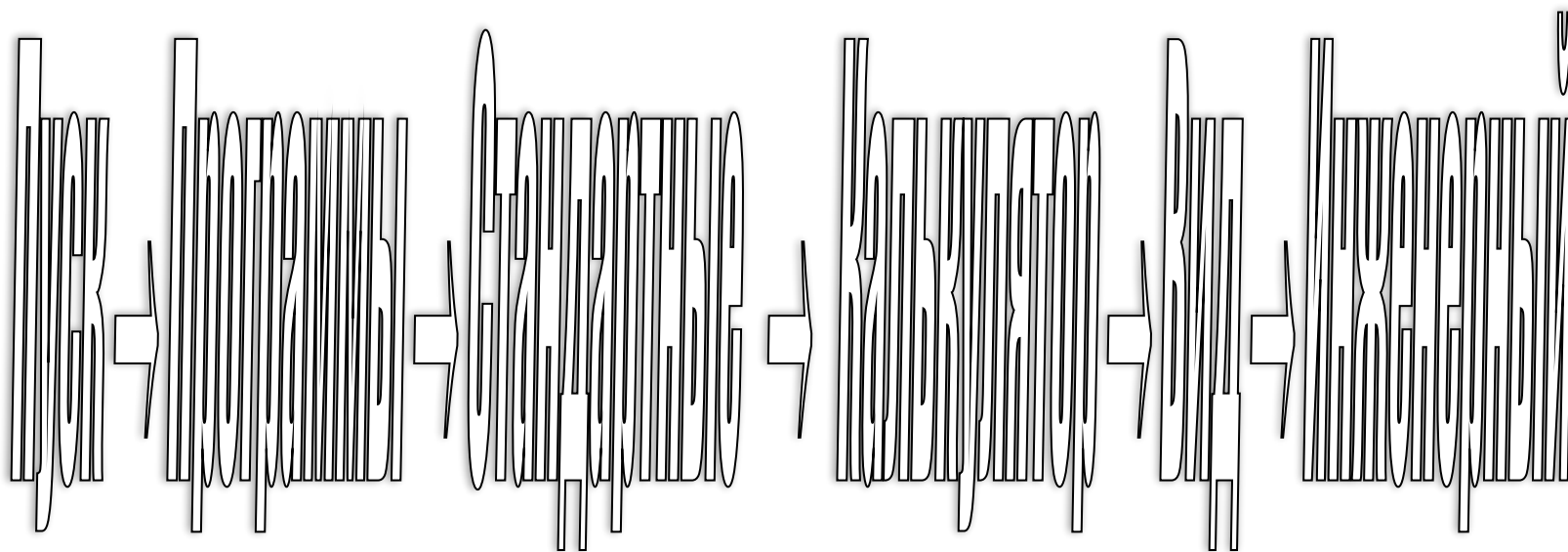


# *Инженерлік калькулятордың мүмкіндіктері:*

- *статистикалық есептеулерді орындайды;*
- *тригонометриялық функцияларды қолданады;*
- *дәрежені табады;*
- *логарифмдерді есептейді.*



# Инженерлік калькулятормен жұмыс істеу үшін:



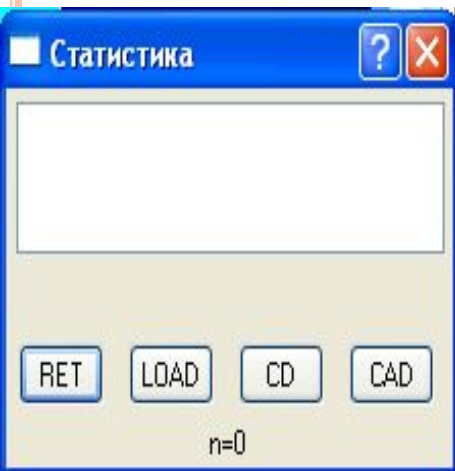
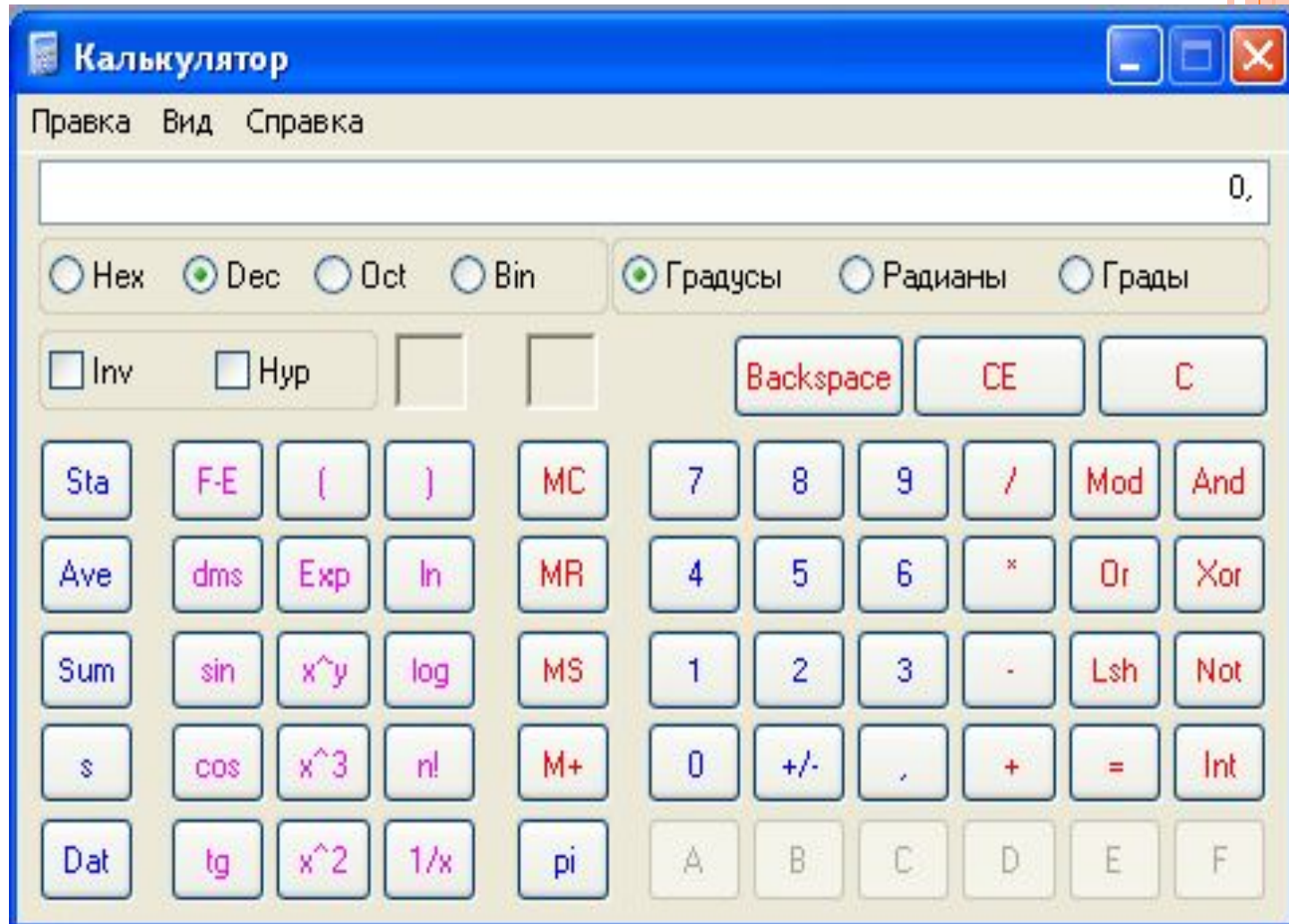
Тақырып  
жолы

Меню  
жолы

Жұмыс аймағы  
(индикатор)

Санау  
жүйелеріне  
ауыстыру

Статистика



Тригонометриялық  
функциялар

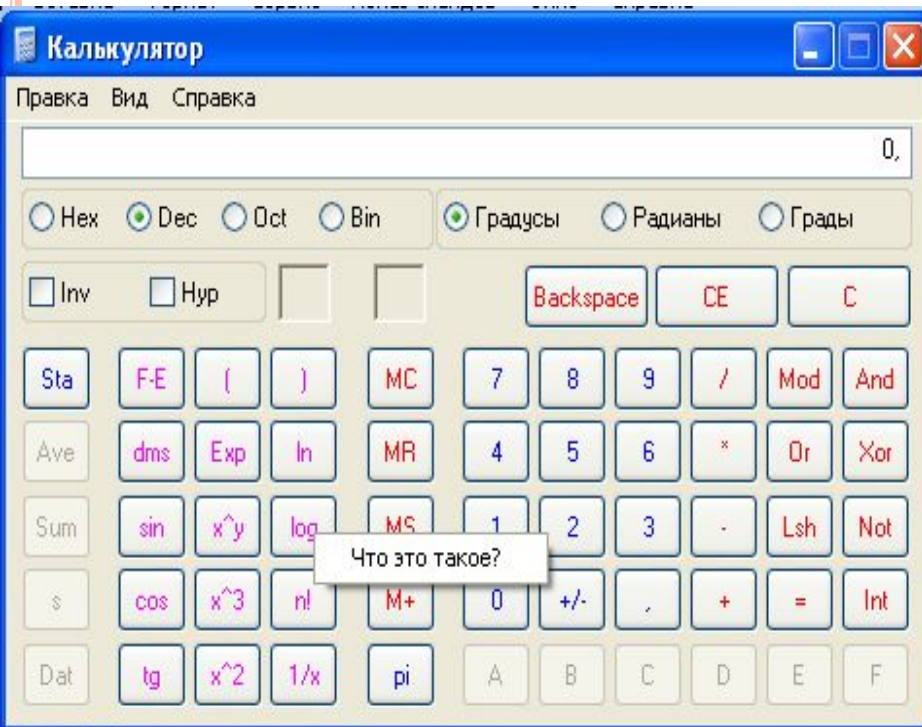
Дәрежені  
табу

Логарифмді  
есептеу



# Батырмалары

*жөнінде анықтама алу үшін, батырмада маустың оң жағын шертеміз, содан кейін “Бұл не?” деген жазуда маустың сол жақ батырмасын шертеміз.*

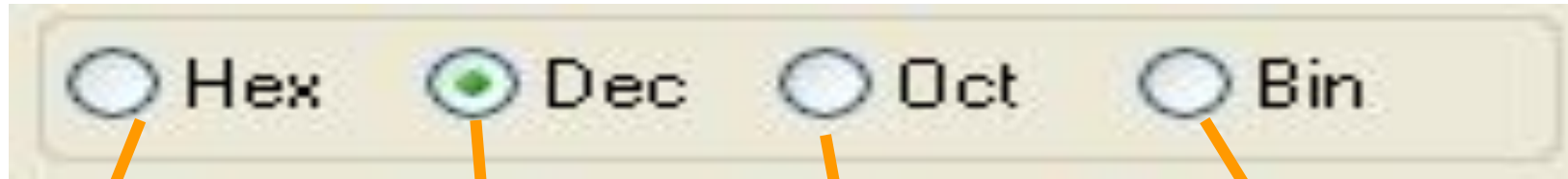


*АУЫСТЫРҒЫШ (ДӨҢГЕЛЕК) ЖӘНЕ  
ЖАЛАУША (ТӨРТБҰРЫШТЫ) ТЕРЕЗЕЛЕР  
БАР.*

*АУЫСТЫРҒЫШ КӨМЕГІМЕН САНАУ  
ЖҮЙЕЛЕРІ МЕН ӨЛШЕМДЕРІ БЕКІТІЛЕДІ.  
INV ТЕРЕЗЕ КӨМЕГІМЕН ЖАЛАУША  
ҚОЙЫЛАДЫ ДА, БАТЫРМАДА  
КӨРСЕТІЛГЕН ФУНКЦИЯНЫҢ КЕРІ МӘНІ  
ЕСЕПТЕЛЕДІ.*



**ТӨРТ САНАУ ЖҮЙЕСІНДЕ ЖҰМЫС АТҚАРА  
АЛАДЫ. ОЛАР: ОН АЛТЫЛЫҚ, ОНДЫҚ,  
СЕГІЗДІК, ЕКІЛІК.**



*Он  
алтылық*

*Ондық*

*Сегіздік*

*екілік*

Егер санды ондық жүйеде теріп, қалған үшеуінің бірін бассаң, ондық сан жаңа жүйеге аударылады.



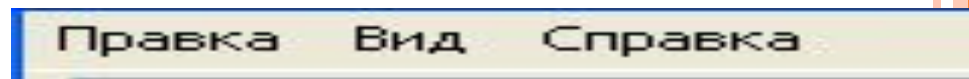
1 Инженерлік калькуляторды қалай іске қосамыз?

Мына терезе элементтерін ата.

2



3



4



5

Инженерлік калькулятор қандай санау жүйесінде жұмыс атқара алады?





# Мына элементтер қандай қызмет атқарады?

1

sin

cos

tg

Что это такое?

Вычисление синуса отображаемого числа. Для вычисления арксинуса воспользуйтесь сочетанием **Inv+sin**. Для вычисления гиперболического синуса воспользуйтесь сочетанием **Hyp+sin**. Для вычисления гиперболического арксинуса воспользуйтесь сочетанием **Inv+Hyp+sin**. Эта кнопка доступна только в том случае, если используется десятичная нотация.  
Эквивалентная клавиша: =

2

Sta

Ave

Sum

s

Dat

3

$x^y$

$x^3$

$x^2$

4

ln

log

n!

5

Статистика

RET LOAD CD CAD

n=0

6

Инженерлік калькулятодың қарапайым калькулятордан айырмашылығы қандай?

