

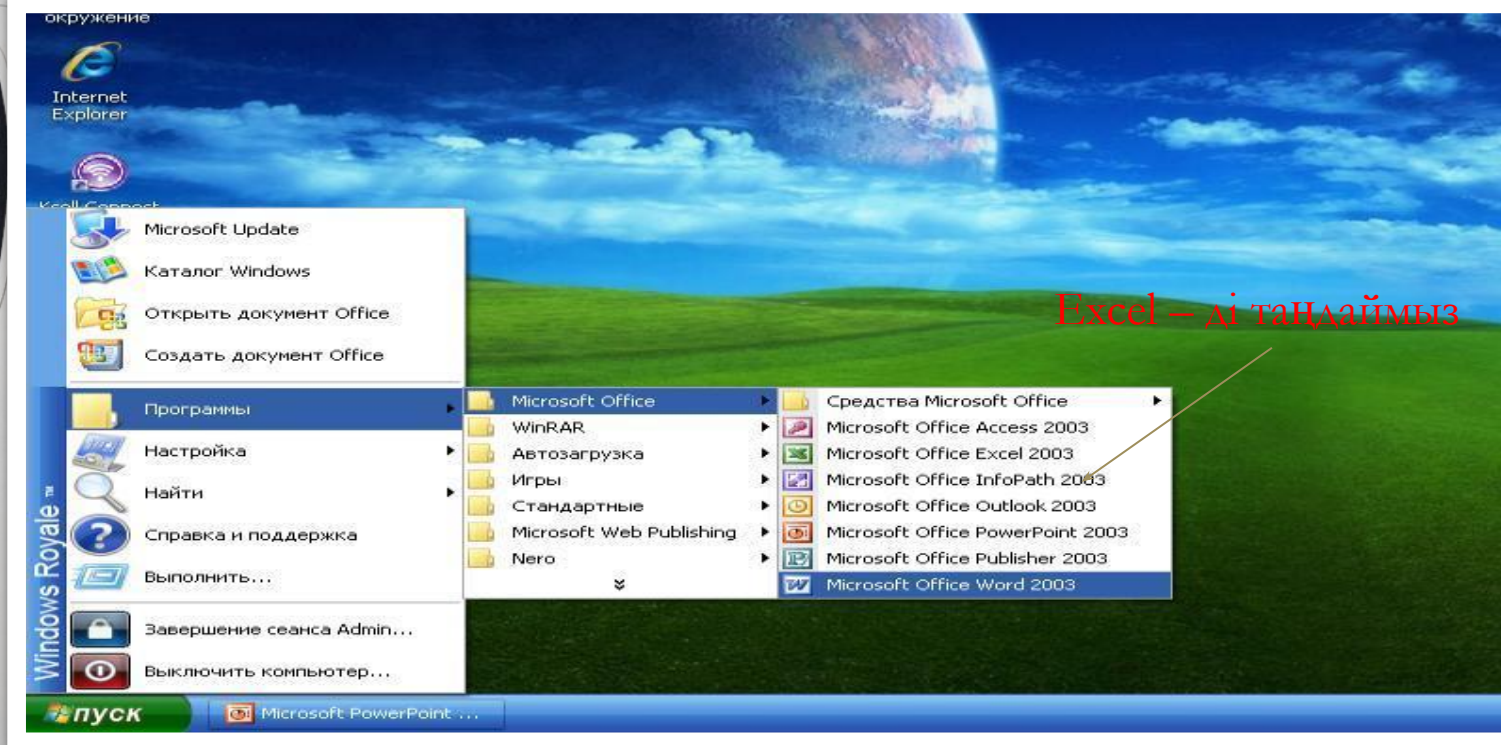


# MS EXCEL – КЕСТЕЛІК ПРОЦЕССОРЫ

---

*Орындаган: Орынбеков Е.*

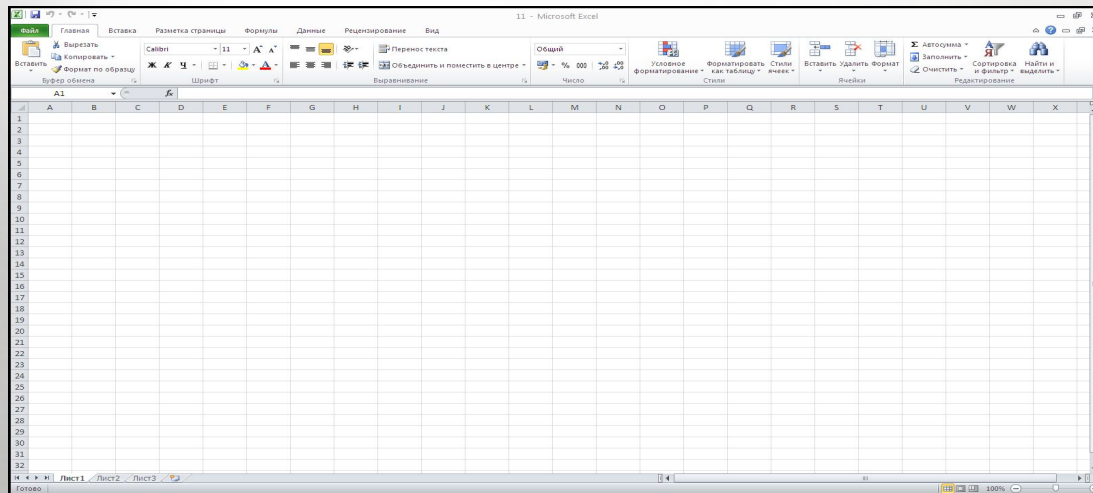
*Маркетинг - 112*



**MS EXCEL КЕСТЕЛІК ПРОЦЕССОРЫН ІСКЕ ҚОСУ  
АЛГОРИТМІ**

***ПУСК => ПРОГРАММЫ =>  
MICROSOFT OFFICE => MICROSOFT EXCEL***

**MICROSOFT EXCEL** – КЕСТЕ ІШІНДЕ ЕСЕПТЕУ ЖҰМЫСТАРЫН АТҚАРА ОТЫРЫП, ОЛАРДЫ КӨРНЕКІ ТҮРДЕ БЕЙНЕЛЕЙТІН, ДИАГРАММАЛАРДЫ ТҮРҒЫЗУ, МӘЛІМЕТТЕР БАЗАСЫН ҚҰРУ, САН ТҮРІНДЕ БЕРІЛГЕН МӘЛІМЕТТЕР АРҚЫЛЫ ЭКСПЕРИМЕНТТЕР ЖҮРГІЗУ ЖӘНЕ Т.Б. МҮМКІНДІКТЕР БЕРЕТІН ПРОГРАММАЛЫҚ КЕСТЕ.



# MICROSOFT EXCEL ТЕРЕЗЕСІНІҢ ЭЛЕМЕНТТЕРІ

Меню жолы

Тақырып жолы

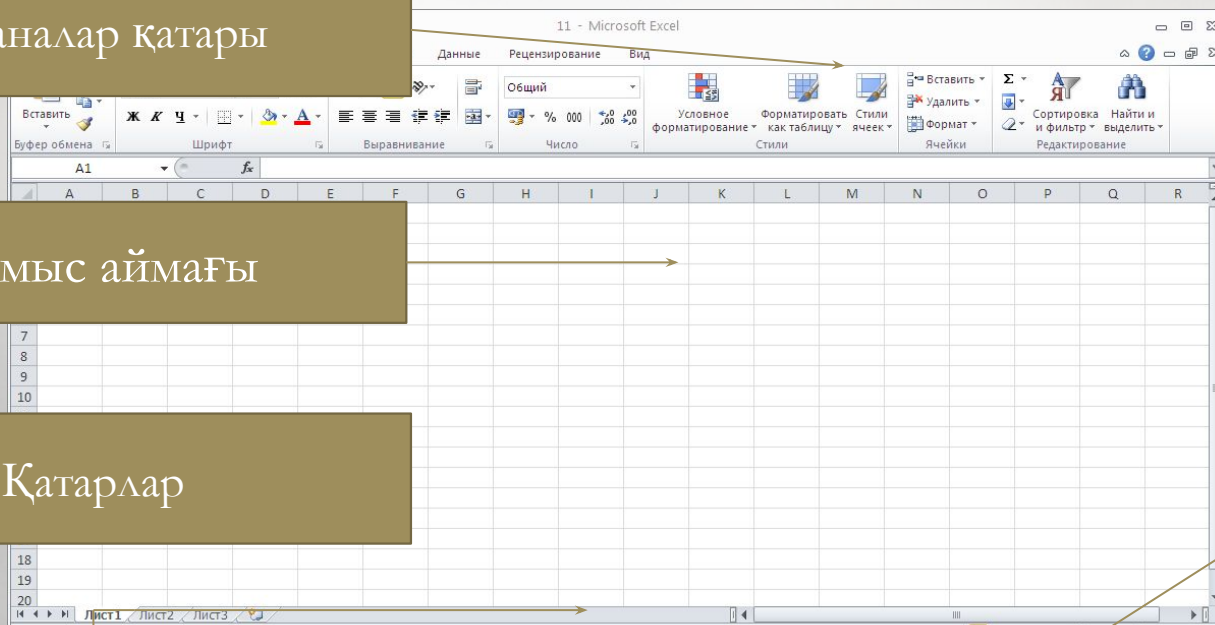
Бағаналар қатары

Жұмыс аймағы

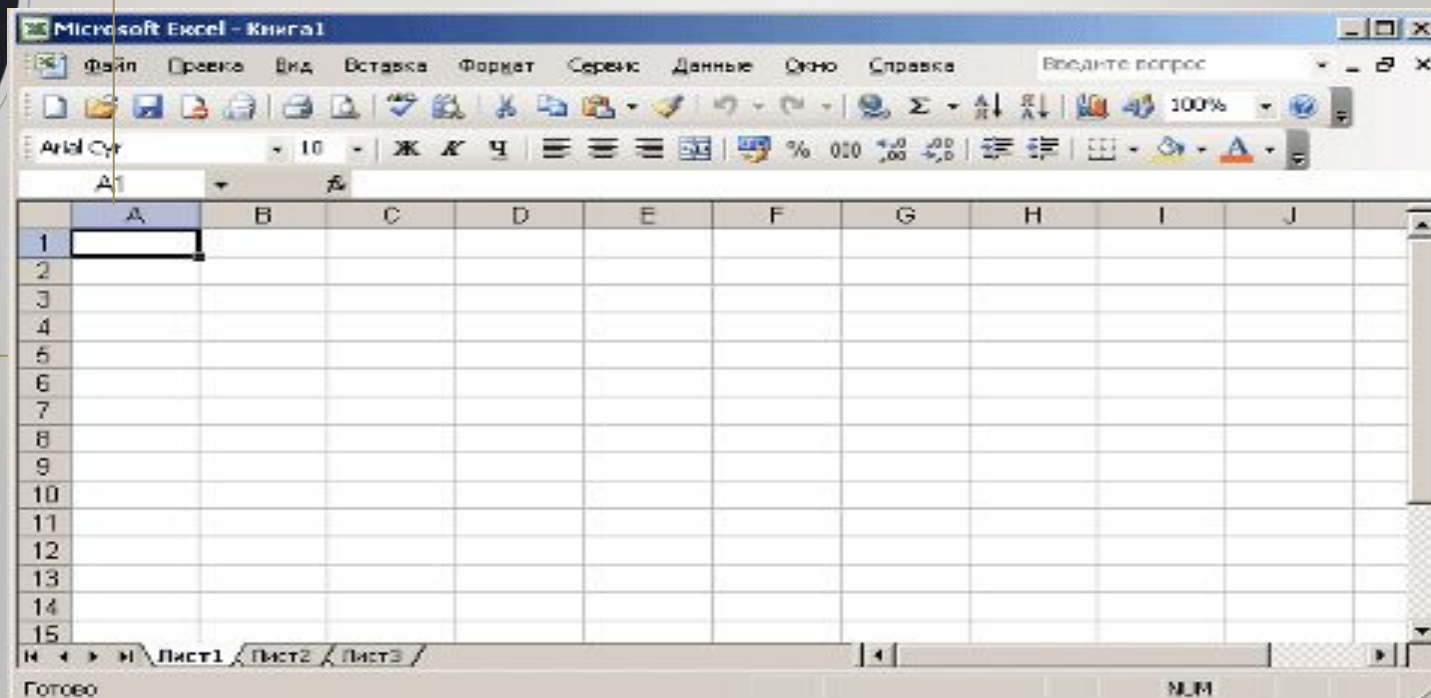
Қатарлар

Парақ нөмері

Айналдыру жолағы



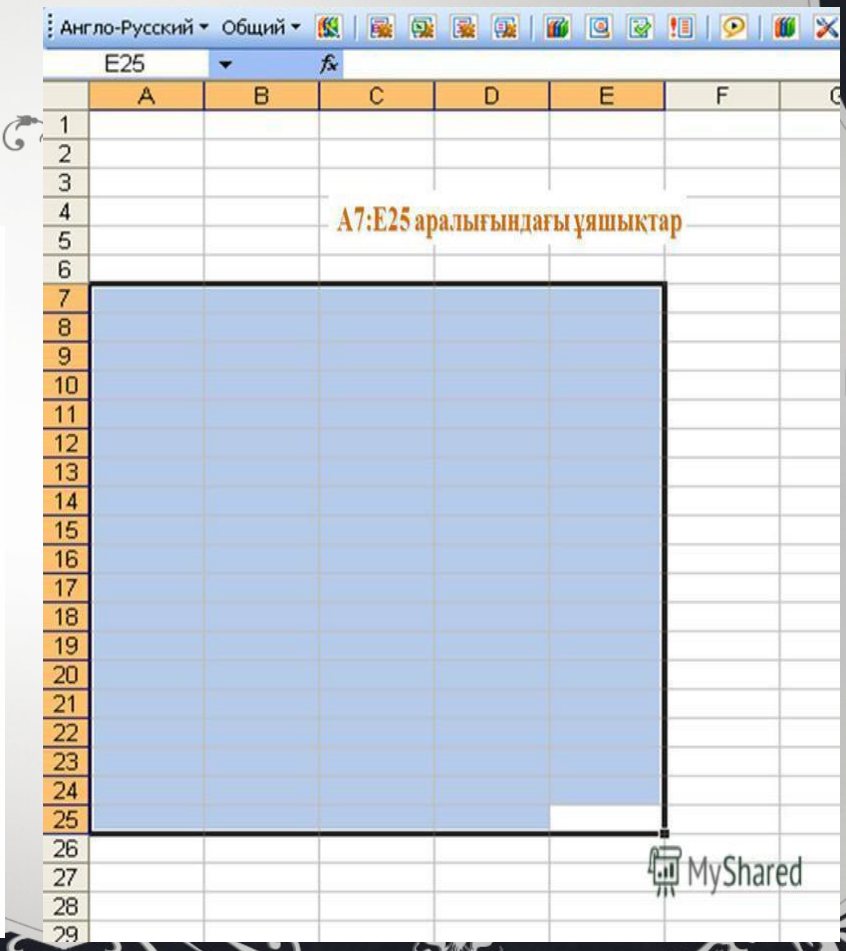
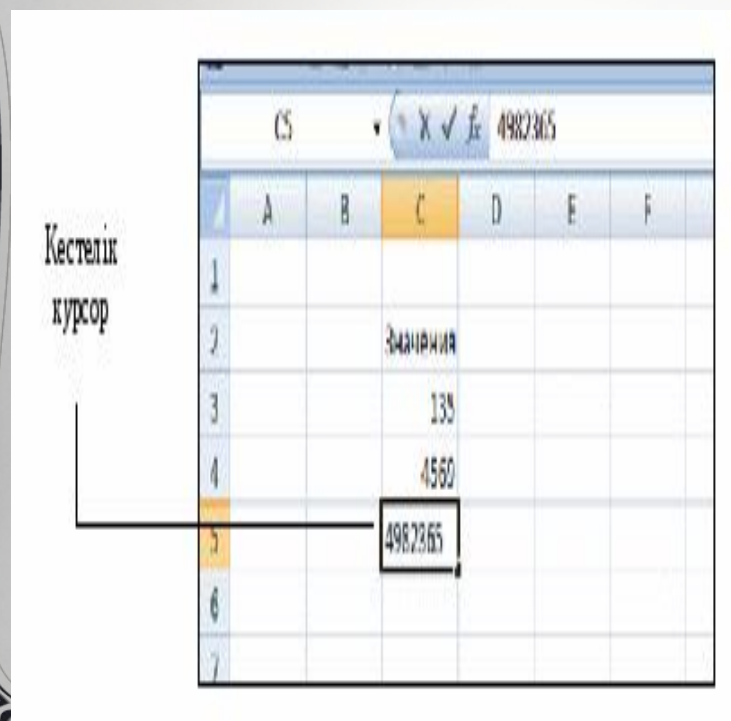
Бағаналар A – Z , жалпы саны – 256



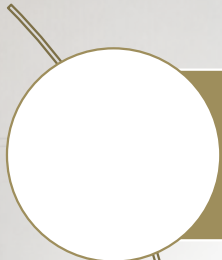
Қатарлар жалпы саны – 65536

◆ **Кестелік курсор** Электрондық кестеде ағымдағы немесе екпінді ұяшықты көрсететін ерекше тіктөртбұрыш.

- **Екпінді ұяшық** – кестелік курсор орналасқан ұяшық.



ЖЕСТЕНІҢ ҰЯШЫҚТАРЫНА МӘЛІМЕТТЕРДІҢ  
КЕЛЕСІ ҮШ ТИПІНІҢ БІРЕУІН ҒАНА БЫҒІЗЕ  
АЛАМЫЗ:



Сан



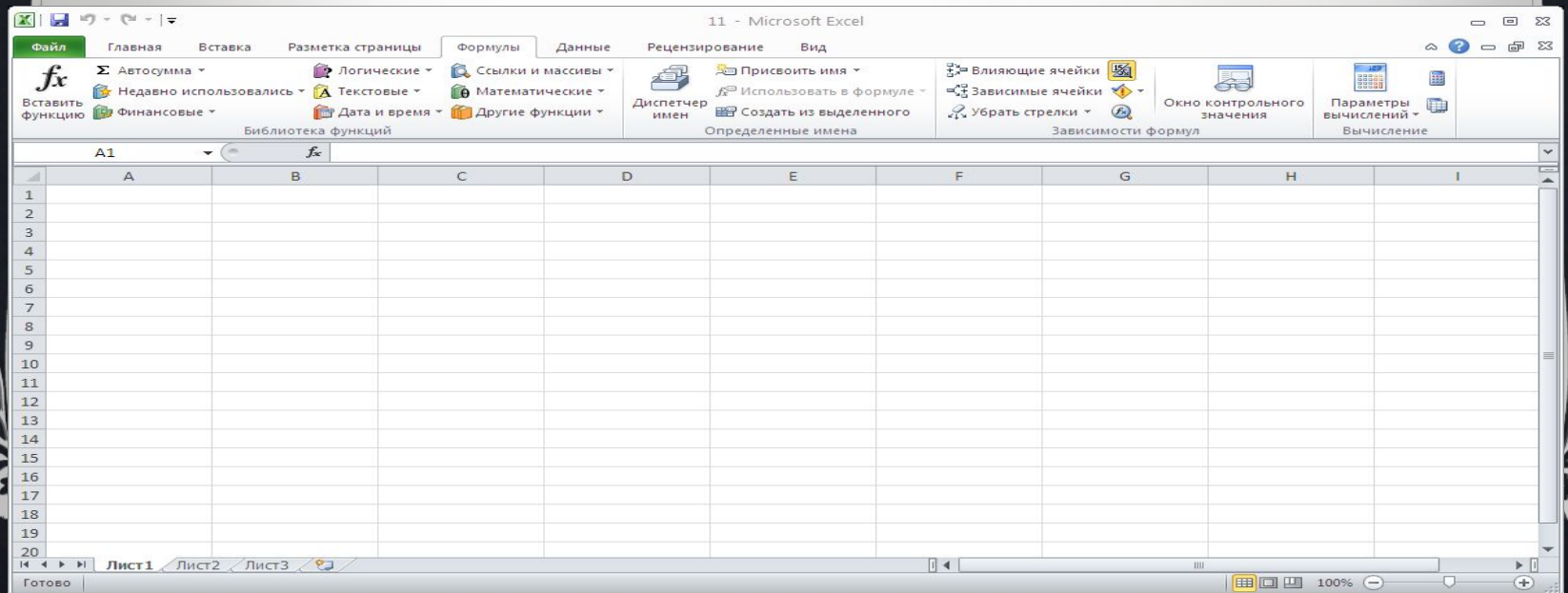
Формула



Мәтін

# EXCEL КЕЛТІРІЛГІ ПРОЦЕССОРЫНДА ҚОЛДАНЫЛАТЫН СТАНДАРТТЫ ФУНКЦИЯЛАР ТІЗІМІ:

- **SIN, COS, TAN** – ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ ФУНКЦИЯЛАР;
- **ASIN, ACOS, ATAN** – КЕРІ ТРИГОНОМЕТРИЯЛЫҚ  
ФУНКЦИЯЛАР;
- **МАКС, МИН, СРЗНАЧ** – МАССИВТЕРГЕ ҚОЛДАНЫЛАТЫН  
ФУНКЦИЯ;
- **LN, LOG, LOG10** – НАТУРАЛ ЖАЙ ОНДЫҚ ЛОГАРИФМДЕР;
- **КОРЕНЬ** – КВАДРАТ ОН ТҮБІРДІ АНЫҚТАЙТЫН ФУНКЦИЯ;
- **ЕСЛИ, И, НЕ, ИЛИ, ЛОЖЬ** – ЛОГИКАЛЫҚ ФУНКЦИЯЛАР;
- **ЗАМЕНИТЬ, НАЙТИ, КОДСИМВ, ЛЕВСИМВ, ПОВТОР-  
МӘТІНДІК** ФУНКЦИЯЛАР.







НАЗАРЛАРЫҢЫЗҒА  
РАХМЕТ!