

ТАҚЫРЫП: «НАТУРАЛ КӨРСӘТКІШТІ ДӘРЖЕ

Сабақтың мақсаты:

- ✓ *Білімділік.* Санның натурал көрсеткішін анықтап, дәреженің негізі, көрсеткіш ұғымдарына жарата білу, теріс санның жұп және тақ дәрежелерінің таңбаларын анықтай білу қабілеттерін қалыптастыру
- ✓ *Дамытушылық.* Дәреже ұғымы біліктілігін, ойлау қабілеттерін арттыру,
- ✓ *Тәрбиелік.* Дұрыс жазуға, тәрбиелеу

Жаңа сабақ

Мысалдар: $2*2*2*2*2=2^5$ көбейтуді дәрежемен жазуға болады, негізі 2, дәрежесі – 5 «екінің бесінші дәрежесі» депоқылады.

$3*3*3*3=3^4$ көбейтуді дәрежетүрінде жаздық, негізі 3, дәрежесі 4

$(-2)^3 = (-2)(-2)(-2) = -8$ керісінше дәрежені көбейтінді түрінде жазып мәнін табу

$(-1)^6 = (-1)(-1)(-1)(-1)(-1)(-1) = 1$

Мысалы:

$$5^3 = 5 \cdot 5 \cdot 5 = 125$$

$$(-6)^2 = (-6) \cdot (-6) = 36$$

$$(-3)^3 = (-3) \cdot (-3) \cdot (-3) = -27$$

$$(0)^4 = 0 \cdot 0 \cdot 0 \cdot 0 = 0$$

• 1-мысал:

$$2 \cdot 3^3 = 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 3 = 2 \cdot 27 = 54$$

$$(2 \cdot 3)^3 = 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 2 \cdot 3 = 6^3 = 216$$

$$3 \cdot 4^2 =$$

$$(3 \cdot 4)^2 =$$





Үйге тапсырма:
№36,37





Сау болыңыздар



Объектінің кіші тәсілдері:

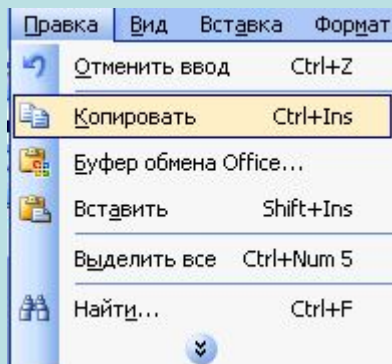
1. Меню панелі арқылы;
2. Құралдар панелі арқылы;
3. Контекстік меню арқылы;
4. Маус көмегі арқылы;
5. Пернетақта арқылы;

Меню панелі арқылы объектілерді көшіру:

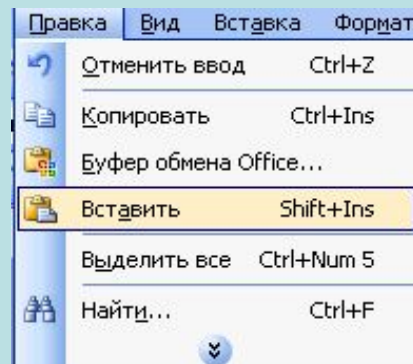
1. Объектіге көңіл аудару



2. Правка - Копировать командасын орындау.



3. Правка - Вставить командасын орындау.

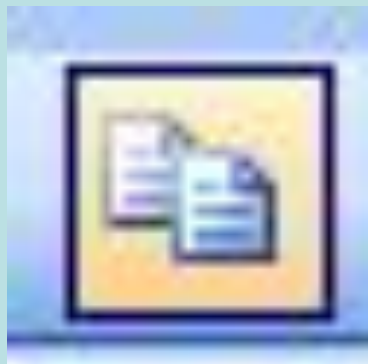


Құралдар панелі арқылы объектілерді көшіру:

1. Объектіге көңіл аудару



2. "Добавить в буфер" батырманы басу



3. "Вставить из буфера" батырманы басу

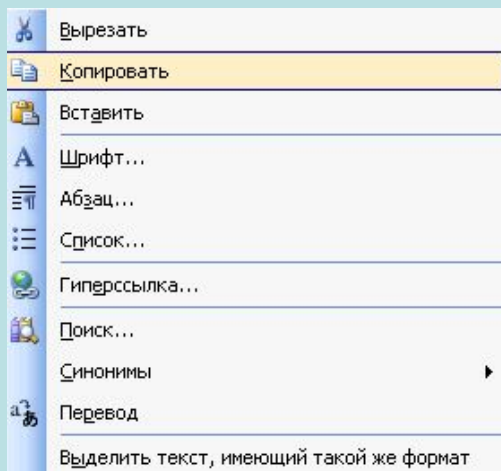


Контекстік меню панелі арқылы объектілерді көшіру:

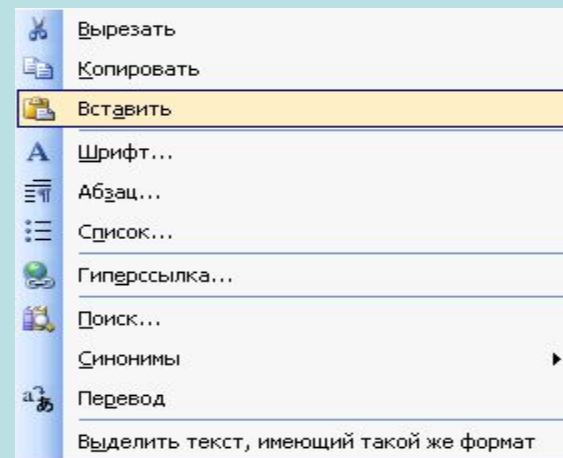
1. Объектіге көңіл аудару



2. Ctrl - Копировать командасын орындау

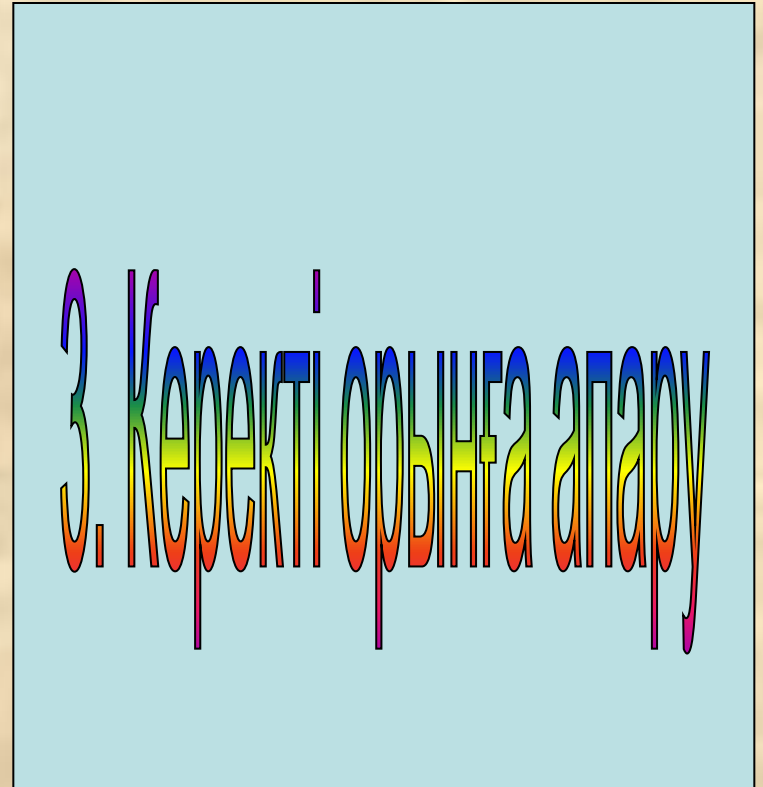
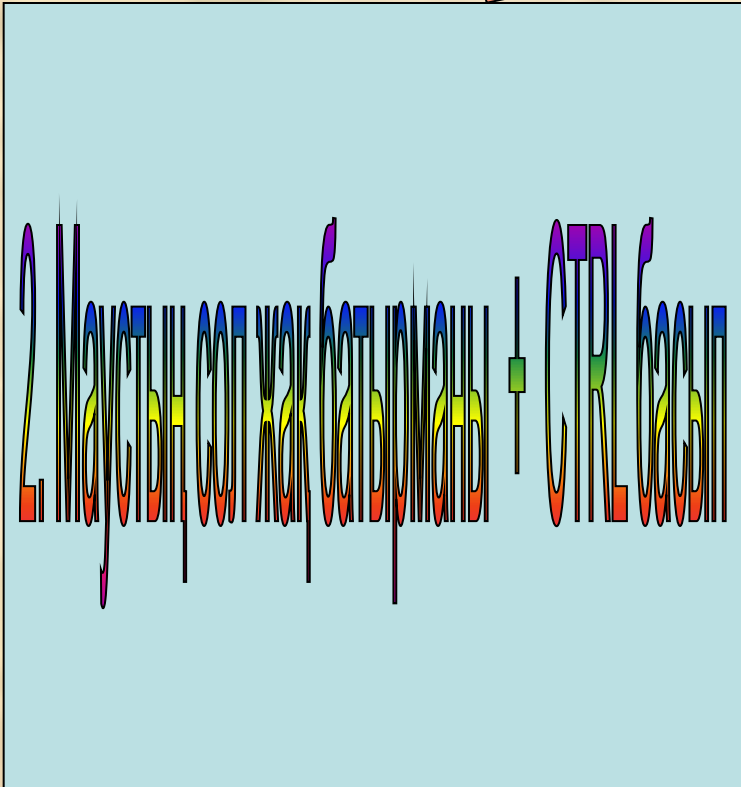


3. Ctrl - Вставить командасын орындау



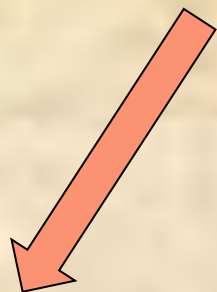
Маус көмегімен объектілерді көшіру:

1. Объектіге көңіл аудару



Пернетақта арқылы объектілерді көшіру:

1. Объектіге көңіл аудару



2. CTRL + C батырмаларды басып



3. CTRL + V батырмаларды басу