

Mavzu: Microsoft Office Excell dasturida gipper havol bilan ishlovchi funksiyalar. Ular bilan ishlashni o'rganish hamda amalyotda qo'llash.

CTPOKA (ROW) katak yoki kataklar diapazoniga havola uchun qator raqamini qaytaradi.

=CTPOKA(havola)

- Havola (talab qilinmaydigan argument) — qator raqami aniqlanadigan katak yoki kataklar diapazoni.

Namuna:

- 1) Malumot sifatida ixtiyoriy katakning manzilini tanlaymiz (masalan, C8), CTPOKA formulasi natijasida biz 8 qiymatini olamiz (ya'ni sakkizinchi qatorning raqami).
- 2) Agar siz havolani argument sifatida o'tkazib yuborsangiz, bu formulaning o'zi CTPOKA joylashgan katakka havola deb hisoblanadi. Boshqacha qilib aytganda, agar CTPOKA funksiyasi B2 katakchada bo'lsa, natijada 2 qiymat (ya'ni ikkinchi qatorning raqami) bo'ladi.

CMEЩ (OFFSET) katak yoki kataklar diapazoni qatorlari va ustunlarining belgilangan soni bo'yicha diapazonga ajratadi.

=CMEЩ(Havola, satrlar_bo'yicha_ajratish, ustunlar_bo'yicha_ajratish, balandlik, eni)

- Havola (talab qilinadigan argument) — ajratish kerak hisoblangan katakka yoki qo'shni kataklar diapazoniga havola;
- Satrlar bo'yicha ajratish (talab qilinadigan argument) — yuqoriga yoki pastga sanash uchun qatorlar soni, natijaning yuqori chap katakchasi kerakli katakka tegishli bo'lishi uchun;
- Ustunlar bo'yicha ajratish (talab qilinadigan argument) — chapga yoki o'ngga hisoblanishi kerak bo'lgan ustunlar soni, natijada yuqori chap katak kerakli katakka tegishli bo'ladi;
- Balandlik (talab qilinmaydigan argument) — ajratilgan havolalar satrlari soni;
- Eni (talab qilinmaydigan argument) — ajratilgan havolalarning ustunlar soni.

СТОЛБЕЦ (COLUMN)

Ushbu funksiya belgilangan katakcha havolasidan ustun raqamini aniqlaydi. Masalan, ushbu funksiyadan foydalanish va E10 katakchasi 5 ni qaytaradi, chunki E ustuni ketma-ket beshinchi hisoblanadi.

=СТОЛБЕЦ([havola])

- Havola - ustun raqami olib tashlanishi kerak bo'lgan katakka havola. Agar bu argument ko'rsatilmagan bo'lsa, dastur joriy katakchadan ustun raqamini oladi.

АДРЕС (ADDRESS)

Bu funksiya ustun va satr raqami yordamida katak manzilini olish imkonini beradi.

=АДРЕС(Qator_raqami; Ustun_raqami; [Havolalar_turi]; A1; [Varaq_nomi])

- Qator raqami — katakka havola berishda ishlatiladigan qator raqami;
- Ustun raqami — katakka havola berishda ishlatiladigan ustun raqami;
- Havolalar turi — katak havolasi turini belgilovchi ixtiyoriy argument (1 dan 4 gacha)
- A1 - ixtiyoriy argument, 0 dan 1 gacha bo'lgan qiymat, u havolalar turini aniqlaydi: A1 yoki R1C1
- Varaq nomi — havola olinadigan varaqni ko'rsatuvchi ixtiyoriy argument.

ПРОСМОТР (LOOKUP)

Bu funksiya satr, massiv yoki ustun uchun ma'lum qiymatni ko'rsatadi.

=ПРОСМОТР(izlanayotgan_qiymat; Ko'rilayotgan_vektor; Natija_vektori)

- Izlanayotgan qiymat — bu funksiya ko'rilgan vektorda qidiradigan qiymatdir.
- Ko'rilyotgan vektor - faqat bitta katak, ustun yoki ortib borish tartibida diapazonni o'z ichiga olgan kataklar diapazoniga havoladir.
- Natija vektori - ixtiyoriy argument bo'lib, u katak havolasini, oldingi argument bilan bir xil o'lchamdagi ustunni belgilaydi.

DATA (DATE) ma'lum bir sananing tartibini aniqlaydi; funksiya yil, oy va kun formulalar va katak havolalari bilan ifodalangan hollarda foydalidir.

=DATA(yil; oy; kun)

- Yil (zarur argument) - qiymat birdan to'rt xonagacha sonlarni o'z ichiga olishi mumkin, ammo to'rt xonali yilni belgilash chalkashlikning oldini oladi, Excelda standart sana tizimi 1900;
- Oy (zarur argument) - yil oyini ifodalovchi 1 (yanvar) dan 12 (dekabr) oralig'idagi musbat yoki manfiy butun son;
- Kun (zarur argument) - oy kunini ifodalovchi 1 dan 31 gacha bo'lgan oraliqdagi musbat yoki manfiy butun son.

ГОД (YEAR)

Ushbu funksiya katakda berilgan sanaga mos keladigan yilni ko'rsatadi. Odatda, yil umumiy raqamli formatda 1900 dan 9999 gacha ko'rsatiladi.

=ГОД(raqamli_formatda_sana)

- Raqamli formatdagi sana - yili aniqlanishi kerak bo'lgan sana yoki unga havola.
- Sanalar =DATA funksiyasi bilan kiritilishi yoki tegishli katak formatida formatlanishi kerak.

ДЕНЬ (DAY)

Ushbu funksiya ma'lum bir sanaga mos keladigan katakdagi kun sanasini ko'rsatadi. Sana 1 dan 31 gacha bo'lgan oraliqda butun son sifatida aniqlaydi.

=ДЕНЬ(Sana_raqamli_formatda)

- Sana raqamli formatda - siz topmoqchi bo'lgan sana.

Shuni yodda tutingki, sana =DATA funksiyasi yordamida kiritilishi yoki boshqa formulalardan olinishi kerak.

[Yuklab olish uchun havola.](#)

