Mavzu: Microsoft Office Excell dasturida Oxirgi funksiya menusidan foydalanish hamda bir nechta formulalar ustida amallar. Finansirov funksiyalar ustida bir nechta amallar bajarish.

**=ГОД()** formula Excelda sana ma'lumotlarida yilni chiqarish uchun ishlatiladi.

Bu formula quyidagi vazifalarni bajaradi:

* Kirilgan sana ma'lumotida yilni ajratib oladi va natijada faqat yil belgisini chiqaradi.
* Masalan, agar sana hujrasida 2023-01-15 kabi sananing bitimidagi yil belgisini ko'rsatadi.
* Sana hujrasi bo'sh bo'lsa yil hisoblanmaydi va #VALUE! xato belgisini chiqaradi.
* Asosan sana ma'lumotlari bilan ishlash uchun, ulardan faqat yilni ajratib olish maqsadida foydalaniladi.
* Statistik hisoblashlar, sanalarni solishtirish, sanalarga asoslangan diagramma tuzish kabi vaziyatlarda.
* Bunday formulani sana hujralariga qo'yib, ularning yillik tahlilini olish imkonini yaratadi.

**=ЭФФЕКТ()** Excel formula yordamida sanalarni hisoblab berish uchun ishlatiladi.

Bu formula quyidagi vazifalarni bajaradi:

* Kirilgan boshlang'ich va tugash sana va foiz stavkasini hisobga olib, oralarida o'tgan muddat uchun faollik hisobini hisoblaydi.
* Masalan, agar boshlang'ich sana 01.01.2023, tugash sana 31.12.2023 va foiz stavkasi 12% bo'lsa, =ЭФФЕКТ(01.01.2023,31.12.2023,12%) hisoblanadi.
* Natijada sanalar orasida o'tgan yil uchun hisoblangan faollik hisobini ko'rsatadi.
* Formula orqali sanalar orasida faizli stavka hisobida faollik hisobini topish mumkin.
* Ijara, kredit, qarzdorlik, sarlavha kabi moliyaviy mulomotalarda faiz hisoblash uchun qulay formula.
* Faiz hisoblash tartibini belgilab, sanalar orasida hisoblashni avtomatik ravishda amalga oshiradi.

=ФИЛЬТР.XML() formula Excelda XML ma'lumotlarini filtrlash uchun ishlatiladi.

Bu formula quyidagi vazifalarni bajaradi:

* Kirilgan XML ma'lumotlaridan filtr qoidalari boyicha ma'lumotlarni tanlaydi.
* Masalan, XML ma'lumotida nomi belgilangan barcha elementlarni ajratib oladi yoki belgilangan qiymatga ega bo'lganlarini filtrlar.
* Dom va podsot elementlarini ajratib oladi yoki shunday qiymatga ega bo'lganlarini filtrlar.
* XML ma'lumoti kiritilgan hujrada yoki XML matnida bo'lishi mumkin.
* Filtr qoidalari orqali kerakli ma'lumotlarni tanlab olissh imkonini beradi.
* XML ma'lumotlarini tahlil qilish, solishtirish, statistika olish uchun foydali.
* Bir nechta filtr qoidalari birga berilishi mumkin.
* XML ma'lumotlarini sodda holda tahlil qilish va tasniflash uchun qulay formula.