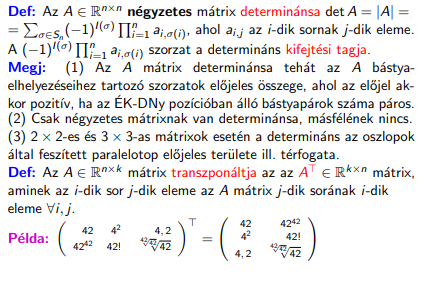
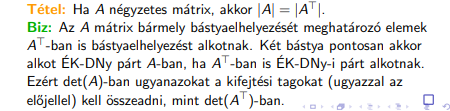


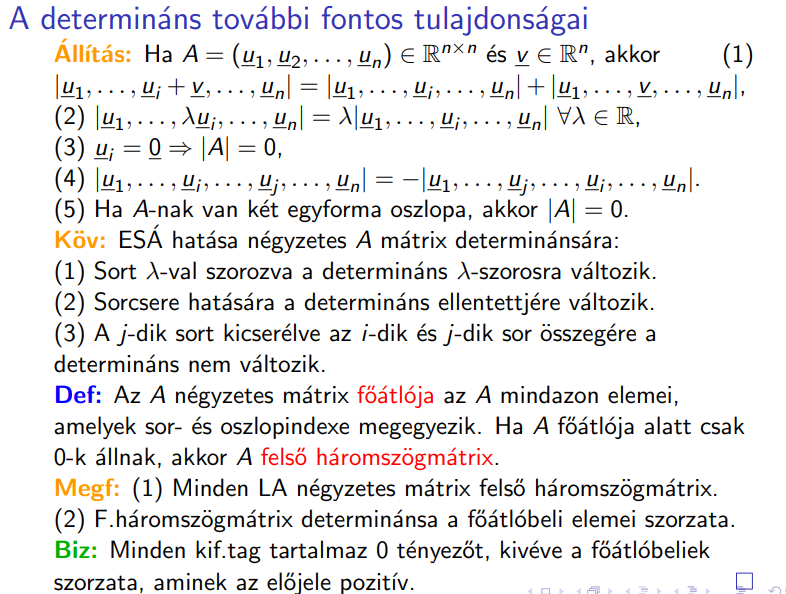
1. **Mátrix transzponáltja**

****

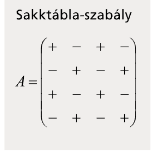
1. transzponált determinánsa

****

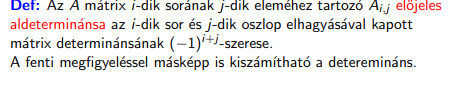
1. **ESÁ hatása a determinánsra**

****

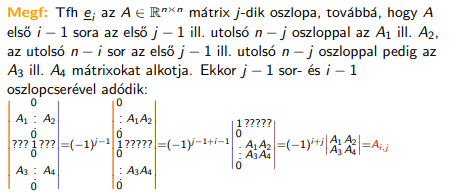
1. **előjeles aldetermináns**

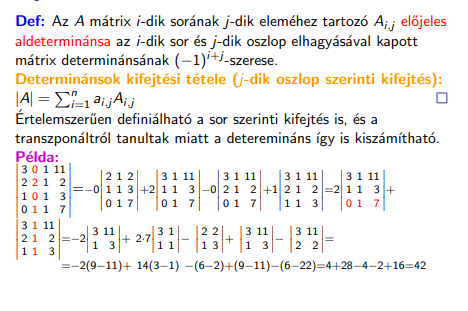
****

**minden mátrix bal felső sarka pozítív ,és felváltva változik az előjel.**

****

1. **kifejtési tétel**

****

****