

d	b	
c	a	

Táblázatunkban a , b , c , d tetszés szerinti adott számok. Írjuk mindegyik üres mezőre azt a számot, amellyel minden sor és minden oszlop összegül s -et ad, ezután táblázatunkat harmadrendű determinánsnak tekintve számítsuk ki valamennyi eleméhez az aldetermináns értékét, írjuk be ezeket rendre egy új ugyanilyen táblázat megfelelő mezejére, és mutassuk meg, hogy az „új táblázat” minden sorának és minden oszlopának összege ugyanakkora. – Mekkora legyen s , ha még azt is kívánjuk, hogy az új táblázat két átlójának összege megegyezzen? Egyezik-e akkor az eredeti táblázat két átlójának összege is? – Töröljük d -t és írjuk mindegyik üres mezőre azt a számot, amellyel minden sor, oszlop és átló összege ugyanakkora; mit mondhatunk most az előzők mintájára képezett új táblázat sorairól, oszlopairól és átlóiról?

Az 530. gyakorlathoz lásd Scharnitzky Viktornak a XV. kötet 1. és 2. számában megjelent cikkét a determinánsokról, továbbá a 443. gyakorlatot a XVI. kötet 4. számában.