Jadoma C Mampulgamin Onepaigue nag Mampurgalla 1) Dabenombo Mampuly JAB - mampanger A = B, ear paguepa nampung coenargasom u coombememberrsie 2) Mousbegeril Mampunger 11 Det: I pour begennen nampunga rucho L, razulaema uanpuya Bmxn, 2ge Bi = 2.9% (3) Cymua Mampung Def: Z Amxn=(aci) u Bmin=(Bis) razabaeman manyunga (min=(Ci)) 2ge Cij=ai+bij (4) Jagracomo moimpaig Lagrecomb mamping Au B - cyrinia mam рица А и матрица В, умноженной на (-1) A+B= A+(-1).13

Овойства сложених и выштания матрия 1° Accorguance Brocomo: (A+B)+(=A+(B+C) 2°A+0=0+A 30 A - A = 0 40 Konnymamuskacms: A+B=B+A (clouded minerities onepayen) 5 Duempur Symultrocm6: 2. (A+B) = 2.A+2.B 60(2+M).A=2.A+M.A 7(2·M)·A=2·(M·A) 8º1.A=A 90-A=0 5 Spousbegerne nampury Def: Typoughegennen mampung Aman = (Qi) и Впх к = (виз), называется такая натри uga Cmxk, amo 311-m mampunga C, amoxuguali-u ampone u 6; - u amordige, palen yune mousbegerin Dienenтов і-й строки матрица А на соот Bemembyraugue III-mel j-20 cmardya B.

Laux yurrosuerux A.B, Kort-Bo cmaroyob wampuyor A, godsiero pabricomo ся кой ву строи матрици В. · Manninga sbusisomes newymung rayum, eam A.B=B.A Clouremba npour begener manning 1° Accouramubrocmo: (A·B)·C=A·(B·C) 2º Accorguamulhocomo no yurrosiceruro: (M.A) · B = M. (A.B) 1) A · (B+C) = A · B + A · C 3° Duempuoymubriscomo: чочиножение на годину: 2)(A+B)·C=A·C+B·C Em · Amxn = Amxn · En 50 B congen agrae y unoscerine manning не комутативно. A.B + B.A (6) Пранспонирование матриц Def: Пранспонирование матриц - операщия зашены строи матринды el comology.

выства пранспонирования матри 19/A) =A 2 (2-A) = 2-AT 3° (A+B) = AT+B 40 (A.B) = BT. AT themenaprice necopazobarunt. Det: Эленентарний преобразованиями над строками матрицы называнатия coegyrougue mecanazobarun compon: 1) Пинозисние строки на ненулевое гисто; 2) Перестановка двух строк; Ipudableruse a egreca empone mampuign gryrou el empoka, gurrosuceriron ma Menomopoe resignedos cuero,