(9) Weil es so viele zu Fuß gerechnet haben:

$$A^{-1}B - 1 = \frac{-1}{12} \begin{pmatrix} 6 & -6 & 0 & -180 & 99 & -8 \\ 6 & 6 & 0 & -8 & -57 & 14 \\ 0 & 12 & 0 & 118 & 18 & -8 \\ 0 & 0 & 0 & 6 & 6 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & 6 & 6 & 0 \\ 0 & 0 & 0 & -16 & 12 & 8 \end{pmatrix}$$

(1) Formalismus $-\frac{1}{2}$

Programm für Übung:

dex A = det (1 5) dex(3) = (12-2.5)-3=-27 Autz. 2 Now Baupalgo (Rechnung aus Fahren): dot B=47 B=== = (55=1) 4-27-63-15-17

Gremall Vorlesung ist Ax=5 genun danmlösbow, wenn vank(A) = rank(A;5), (nichts mit det A ±0:)
und odie Dironsion der Lösungmong ist Roundinusion-runk(A). rank (Ab) = { 2 , 0= 1+ (2-1)(1-1),023-1, 4.4. 1=3
3 : Sorst. mul(A) = { 2 ; 0 = (+ (2-2)(1-2), d. 4, 1 e 80,3}

(1 100) = A,S), det A = A (1+1) (0 14 10) = (2), det A = A (1+1) (0 14 10) = 11 End X 1812 = 0, chark #2: + + - " - " - " Losurg.

End X = 3, chark #2: - " = - " - | - " - | - " - | - " - | Fall De KIE (133 : rank(M= rank(A,5), general Losury. the char(4)=2: Thu lide Rechnery ander Zahlen wagan 2=0

Authorsey: 1) tolyt aus 2) oder aus der Basis ethemslati von Polynomi,
2) Google, (in Hinnois Stelt Smiller, milletzeiler.)
1. G. 1.- 5 Willipeate 8.5.2.6.21 = 10080 lummer los bor, eindants menn de Kligg. (D) det A = lookingtrix det (2220) det (200)

Blockwitz projectes mintrix

Let (222) Let (550)

Let (222) Let (5), 2.6.21

Eintring Spathermore Summe Norrelltur Muc Loseway des Majisden aucadorates, n²-(2n-1+2)=dim eine teilen ooker 3pm (knsemme 1st timer alcharysy), twent der weil E: (E: a) = E: (E: a) , the amme sportwarme to's iere Man-Matix als duting as a se the Rombi winten. Not water it obsorbed to be a subject of the sports of the sports of the sports of the source to the sports of the source to the

(2) siehe Bomerlung 5.3