

Determinanter :

A är en kvadratisk matris
då det A finns, Annan beteckning
|A|.

1) $\begin{vmatrix} a & b \\ c & d \end{vmatrix} = ad - bc$

2) $\begin{vmatrix} a_{11} & a_{12} & a_{13} \\ a_{21} & a_{22} & a_{23} \\ a_{31} & a_{32} & a_{33} \end{vmatrix} = a_{11} a_{22} a_{33} + a_{12} a_{23} a_{31} +$
 $+ a_{13} a_{21} a_{32} - a_{13} a_{22} a_{31}$
 $- a_{12} a_{21} a_{33} - a_{11} a_{23} a_{32}$

3) om A är en (n x n) matris, där n > 3
se Fö.

