

Aufgabe Von der gegebenen 30

Nullen, 6 ~~von~~ wozu zu verstehen, so das
es in den verticalen sowohl als horizontalen
Reihen immer noch nicht gerade
ausgeht von Nullen, beifolgende; wie viele Stellen
sind möglich?

	1.	2.	3.	4.	5.
A.	0	0	0	0	0
B.	0	0	0	0	0
C.	0	0	0	0	0
D.	0	0	0	0	0
E.	0	0	0	0	0
F.	0	0	0	0	0

Überantwortung

1. Soll die Auflösung möglich sein, so müssen die 6 wozu
unvollständig Nullen in 3 Paaren, also in 3 Reihen wozu
gehören, nur die übrigen 3 Reihen ganz im Voraus
gelesen werden.

Zweiter Muss die Nullen der ersten Paare ist ganz
willkürlich, es kann es unvollständig auf welche Reihen
es will, und in die Reihen wo es will, in horizontalen

Drittes. Die Nullen der zweiten Paare ~~ist~~ ^{ist}
gleiches Ding das erste Paar bestimmt. Nachher
es z.B. aus A, 1 u 2, so muss es aus ~~A~~ ^A aus
weder 1 u x oder 2 u x verstehen, in horizontalen Reihen.

Viertes, die Nullen der dritten Paare ~~ist~~ ^{ist} ~~vollig~~
Denn die letzten ersten Paare bestimmt. Nachher es
z.B. aus A, 1 u 2, u aus B 2 u 3, so muss es
aus irgend einem der übrigen 4 ~~in~~ ⁱⁿ horizontalen Reihen
1 u 3 verstehen.

aus § 2 folgt, das für die Nullen der ersten Paare 90 Fälle
möglich sind

aus § 3. das in jeder horizontalen ~~ist~~ ^{ist} ~~ein~~ ^{ein} ~~mal~~ ^{mal} das erste Paar
willkürlich angenommen, so bleiben zur Auswahl der
2^{ten} Paare nur noch 5 horizontale Reihen übrig, und
in jeder derselben sind wie aus § 2 folgt, nur 8 Fälle
möglich das für die Nullen der zweiten Paare
40, und für die Nullen der 1^{ten} u 2^{ten} Paare 90 x 40
= 3600 Fälle möglich ⁱⁿ ~~aus~~ ~~der~~ ~~Reihen~~

~~aus der~~ ~~Reihen~~ ~~der~~ ~~3^{ten}~~ ~~Paare~~ ~~bleibt~~ ~~keine~~ ~~weiter~~
~~keine~~ ~~weiter~~ ~~übrig~~, ~~als~~ ~~das~~ ~~ist~~ ~~fest~~ ~~aus~~ ~~der~~ ~~Reihen~~ ~~der~~
3 Paare in ~~den~~ ^{den} horizontalen Reihen bleibt keine will-
kür übrig (§ 4). Folglich sind die Voraussetzungen, die immer
angewandt werden können, nur auf die noch übrigen 4 horizon-
talen Reihen beschränkt, von denen es möglich kann, welche es will
ARC 40792/AS.24

$$(a+b)^n = a^n + na^{n-1}b + \frac{n \cdot n-1}{1 \cdot 2} a^{n-2} b^2 + \frac{n \cdot n-1 \cdot n-2}{1 \cdot 2 \cdot 3} a^{n-3} b^3 + \dots + n$$

$$(a+b)^{\frac{1}{2}} = a^{\frac{1}{2}} + \frac{1}{2} a^{-\frac{1}{2}} b + \frac{\frac{1}{2} \cdot -\frac{1}{2}}{1 \cdot 2} \dots$$