9 (podobne na egzaminie ma być) 9. He rozvigzati wśród licz naturalnych ma równanie z 1 + z 2 + z 3 + z 4 =
100, jeśli dodatkowo wymagany, aby z 1, z 2 < 30 oraz z 3, z 4 < 40?

Dwa typy zwdoń równocześnie o Metoda wtoczeń wytoczeń
i storsatoro, Obliczymy najpierw laz ogroniczeń, potem tomige jednodowotrzylcztaty
Morroniczenia. DO roniczenia. 1 Brok oproniezen X4+X2+X3+X4=100 $\begin{pmatrix} n+k-1 \\ k-1 \end{pmatrix} = \begin{pmatrix} 103 \\ 3 \end{pmatrix}$ 2 Oproniczenia ztomane a) X1>30 $30+x_{1}+x_{2}+x_{3}+x_{4}=100 \implies x_{1}+x_{2}+x_{3}+x_{4}=70$ $|A_{2}|$ $|A_{3}|$ $|A_{4}|$ $|A_{3}|$ $|A_{3}|$ $|A_{3}|$ $|A_{4}|$ $|A_{3}|$ $|A_{3}|$ |A3 Kaczymy oproniczonia 2 MnAz = (43 3) 9) | A 1 n A2 n A3 | = 1 h) | A 1 n A2 n A4 | = 1 $\frac{1}{5}|A_{1}\cap A_{3}|=\frac{33}{3}$ $\partial \left| A_4 \cap A_6 \right| = \begin{pmatrix} 33 \\ 3 \end{pmatrix}$ $|\hat{j}||A_2 \cap A_3 \cap A_4| = 0$ a) $|A_2 \cap A_3| = \begin{pmatrix} 33 \\ 3 \end{pmatrix}$ e) $|A_2 \cap A_4| = \begin{pmatrix} 33 \\ 3 \end{pmatrix}$ (1) | April Azir Azir = 0.

[AnA2nA3nA4=0

zosodojuloczeń/wytodzeń $S = \begin{pmatrix} 103 \\ 3 \end{pmatrix} - 20 \begin{pmatrix} 73 \\ 3 \end{pmatrix} - 20 \begin{pmatrix} 63 \\ 3 \end{pmatrix}$ 0+0 = jakos oluža b.