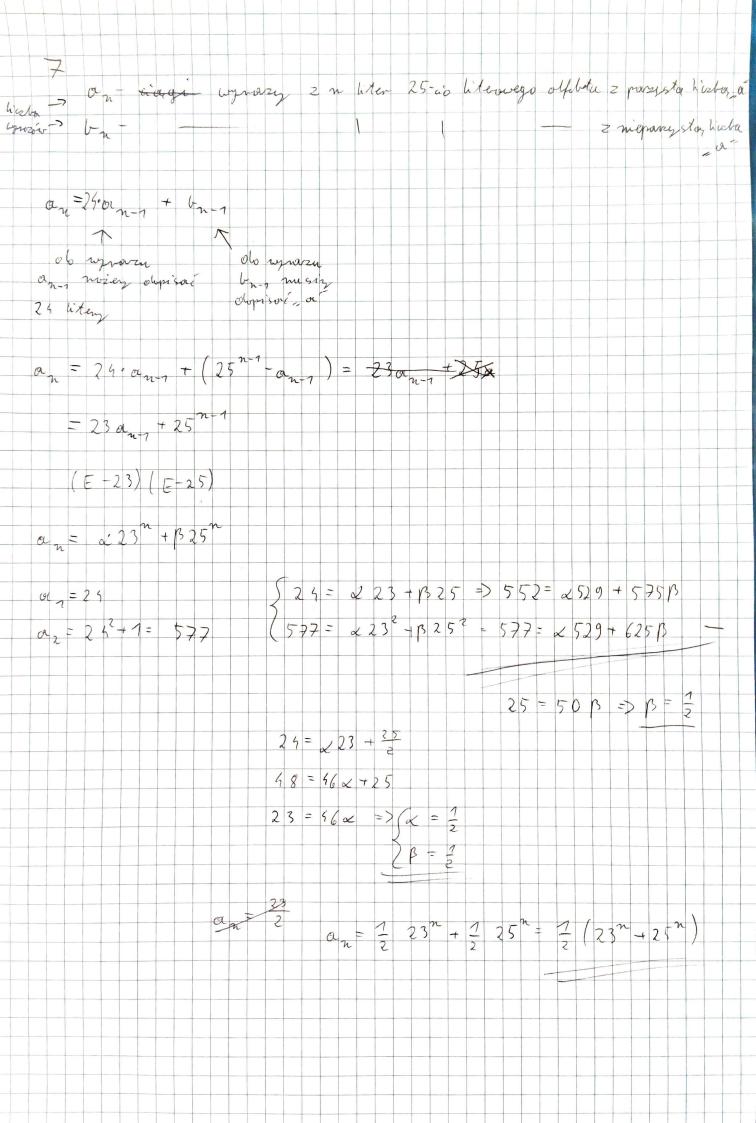
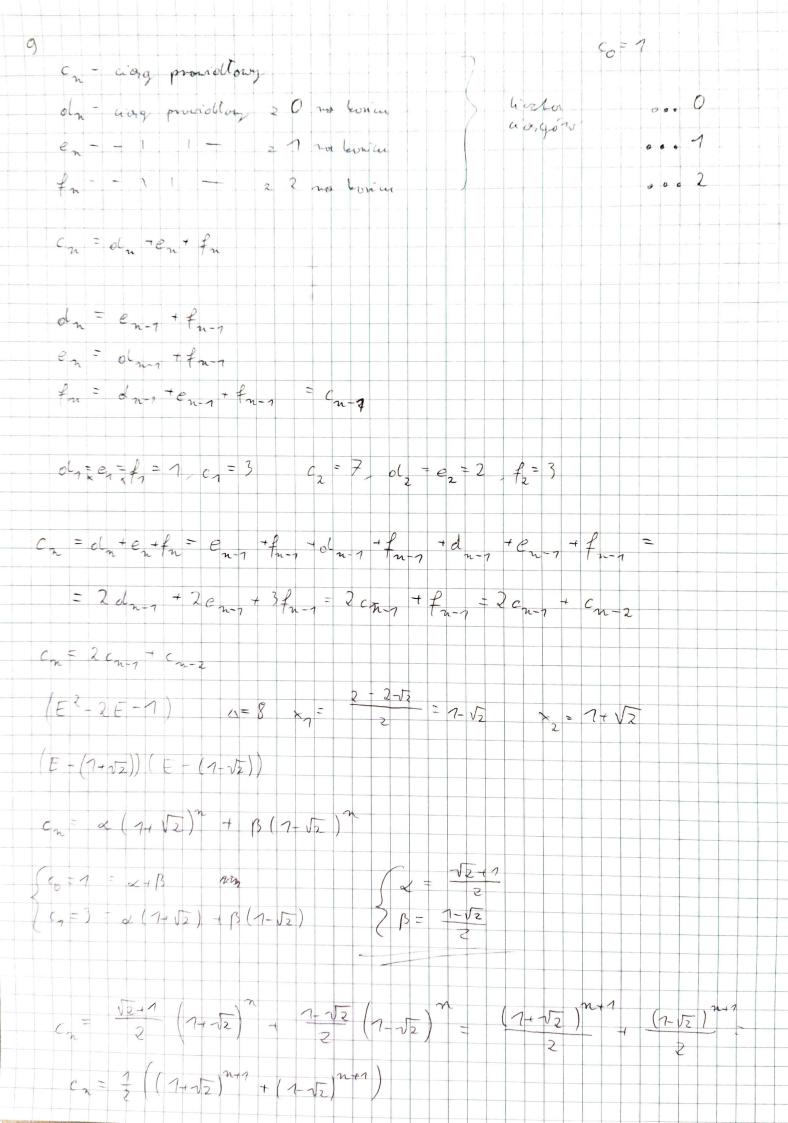
Thorsen kolejnych le lieb motoralingch ool a

(a+1) (a+2) (a+3)... (a+k) a! = (out)! - (n+k)

(hit) jest liezba, naturalnog vier i bergen obvolgen kolegych kliget naturalneh jest pooleielig przez b!

 $a_n^2 = 2a_{n-1}^2 + 1$, $a_0 = 2$, $a_n > 0$ $b_n = \sigma_n^2 \implies \sigma_n = \sqrt{b_n}$ bn = 26n-1 +1 (E-2)(E-1)6= 2 2 2 7 B [4 = 220+B = 2+B => B = 4-2 bo = a = 5 9= x27+p by = 9 9 = 2 x + 4-x $\begin{cases} x = 5 \\ \beta = -1 \end{cases}$ $6m = 5.2^n - 1$ $a_n = \sqrt{5 \cdot 2^n - 1}$





10 a) A obstito przymaj mniej jedno, magrook wszystsie rozdania rozolania gobie A nic nie olostaje 6) A lub B mic nie olos tator 3 m 7 3 m - 2 m A nic Bruc dostoly c) A : B ws clostoly $(n - (3^{n} + 3^{n} - 2^{n}))$ d) Przynajmniej jedno z A, B, C mie nie olostoto $3^{n} + 3^{n} + 3^{n} - 2^{n} - 2^{n} - 2^{n} + 7^{n}$ A B C AID BIC CIA AIBIC me nie dostaly e) Korzola cos olostata (4.3 m - 6.2 m + 4.7 m - 0)

1 sedra z Szesi ezten ezwonkou

cetered ozob olvíjek trójki

me ne olostola cossisties 4 m - (4, 3 m