

$$y^{(1)} + p(x)y^{(0)} + q(x)y = 0 \quad \text{Abel} \quad \delta_{\text{Abel}}(\text{not})$$

$$y_2(x) = y_1 \int \frac{e^{-\int p(x)dx}}{y_1^2}$$

$$y_2(x) = y_1(x) \cdot z(x)$$

לעתה נוכיח ש α מוגדרת היטב:

⑩ מילוי הגדה בדורות עלייה וטהרה כבש ורשות רכובים ותירא

$$x^n y^{(n)} + a_{n-1} x^{n-1} y^{(n-1)} + \dots + a_0 y = f(x)$$

הטענה היא ש- $\sum_{k=1}^n k^r$ הוא פולינום ממעלה $r+1$.

$$|x|^{\frac{1}{\alpha}} \cdot \cos(\beta \cdot \ln|x|) \quad ? \quad |x|^{\frac{1}{\alpha}} \cdot \sin(\beta \cdot \ln|x|)$$

למרות הטענה הוכח בטענה 5 כי $\lim_{x \rightarrow 0} \frac{\ln|x|}{\sin x}$ מוגדרת וvalewsה $= -\infty$.

$$\frac{F(x)}{(x+a)(x+b)} = \frac{A}{(x+a)} + \frac{B}{(x+b)}$$

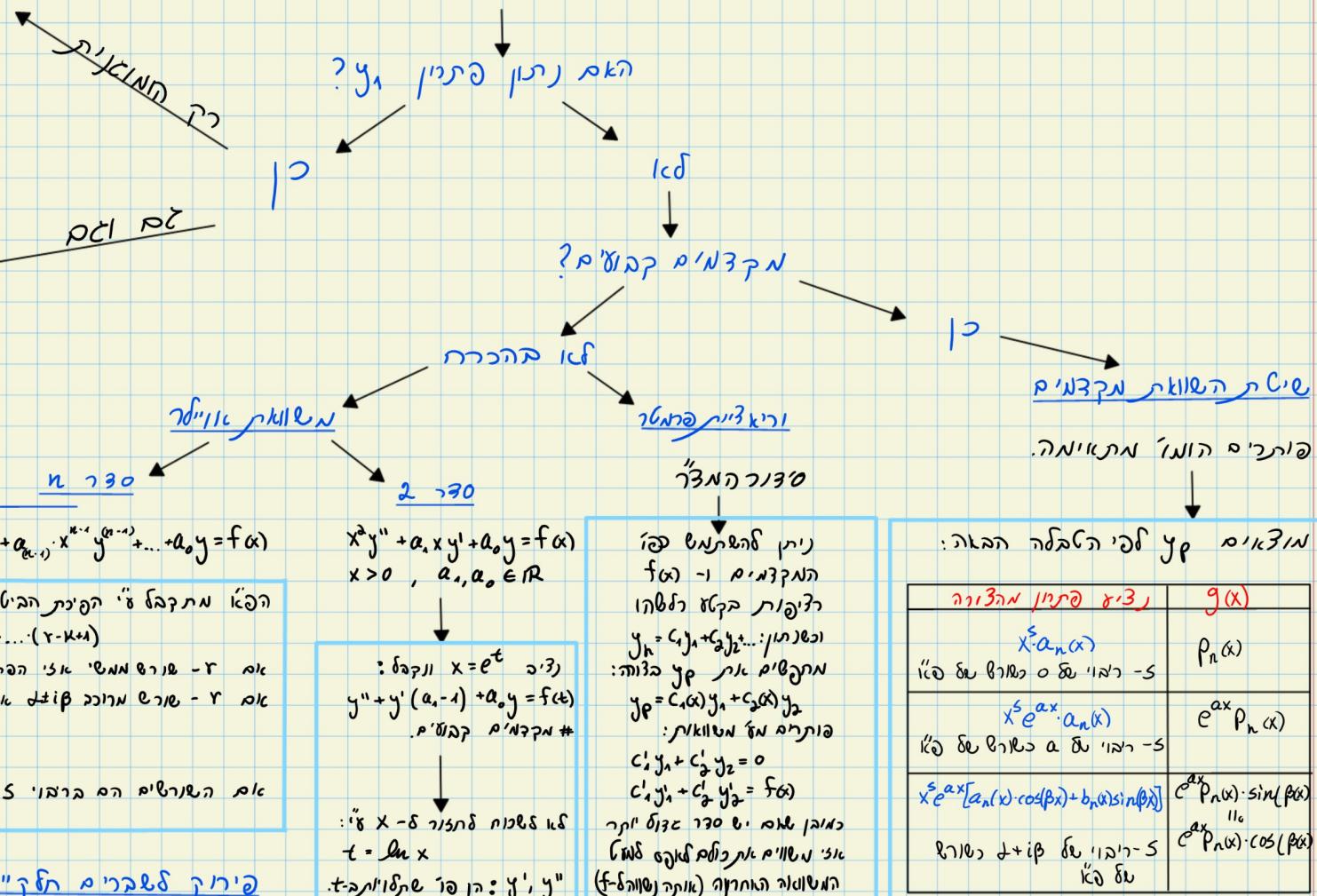
הנתקל בט"מ?

$$\frac{F(x)}{x^2(x+a)} = \frac{A}{x} + \frac{B}{x^2} + \frac{C}{x+a}$$

$$\frac{F(x)}{(x^2+a)(x^2+b)} = \frac{Ax+B}{(x^2+a)} + \frac{Cx+D}{(x^2+b)}$$

$$\frac{F(x)}{(x+a)^3(x+b)} = \frac{A}{(x+a)} + \frac{B}{(x+a)^2} + \frac{C}{(x+b)}$$

I 730 73N



פָּתַח יְמֵינֶךָ, כִּי־קָרָא:

$$C'_x(x) = \frac{\begin{vmatrix} 0 & y_2 \\ f(x) & y'_2 \end{vmatrix}}{\begin{vmatrix} y_1 & y_2 \\ y'_1 & y'_2 \end{vmatrix}} = \frac{f(x)y'_2}{w}$$

- 2 נס' נס' נס' נס' נס'

בנורווגיה נרמזו ברכות כטבילה בבריכת מים מים (בנורווגיה)

$$Ax^2 + Bx + C$$

נִתְגַּ�וֹת כָּלֵכָה נִמְרָאָה, נְטוּעָה וְנִזְרָקָה

לנבדוק אם קיימת מחלוקת בין בדואים ובין יהודים