Called I - 4.4 - 2021/22 - 1º tate Resolução da quetos 4:

(a) \[\int = t + c_1 , c_1 \in IR

CA: $\frac{1}{J-kn^2} = \frac{1}{(J_3-V_{kn'})(J_3+V_{kn'})} = \frac{A}{(J_3-V_{kn'})} + \frac{B}{(J_3-V_{kn'})}$ $\frac{1}{J_1k} = \frac{1}{J_2kn^2} + \frac{B}{(J_3-V_{kn'})} + \frac{B}{(J_3-V_{kn'})}$ $\frac{1}{J_1k} = \frac{1}{J_2kn^2} + \frac{A}{J_3kn^2} + \frac{B}{J_3kn^2} + \frac{A}{J_3kn^2} + \frac{A}$

$$x = \sqrt{\frac{8}{h}} : 1 = A 2 \sqrt{3}$$

A partir de ignellede dels me municide, terror, entre que par cade CyEIR existe (xEIR (2 vice-verse) tal que

Como un ditu que pare t=0 i N=0, entr

1 hal + C2 = D + C1, log (2 = C1 e portmetr

Como par t=0 o mind + de membre direct time que su resolhide e ve, nend a vedreided em comme, tem que variar continuamente, entre o vind + de membre directo time que se mente durante todo a quede de paraquedista.

(10 pondon) 15-1hr = 218ht (=> 18+1hr=182 - The r (10 pondon)

Amin, lim v(t) = ling (1 2 1/1 (Inlet: \in)

Obs: tenda podri ser made a regs de Canchy or levadament de inditerminação.