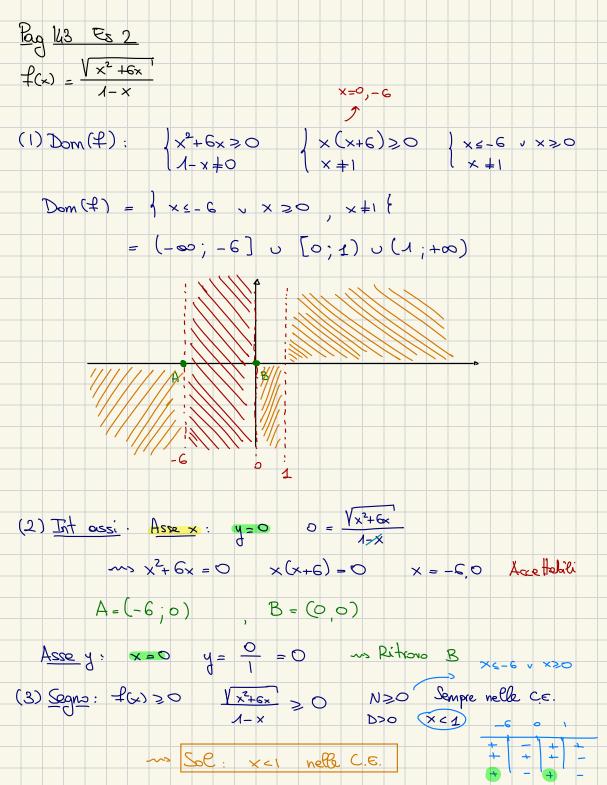
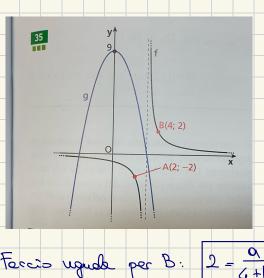
Argomenti: Es dettaglists studio di funzione Composizione di fz Intro ad esuupi. Funzione inverse, teo fz inverse, colcolo di fz inverse. Settimona: 5 Materia: Matematica Classe: 30 Funzioni peni e disponi, esempi. Er distudio di fz <u>Data</u>: 13/10/2025 2) 2 diseq 3) Ricetta 4) 2 personator + robine 5) Comprisione In 6) Poicy Pay 60 Es 663 $\left| \frac{x^2}{x-1} \right| + \times > 3$ (as a: x2 >0 Caso b: x2 50 m [x<1] ~> X>1 V X=0 x2 + x > 3 Sol Caso ex $-\cancel{x}+\cancel{x}-\cancel{x}-\cancel{3}\cancel{x}+3$ $\begin{array}{c} x^{2} + x^{2} - x - 3x + 3 \\ \times -1 \\ \hline \\ 2x^{2} - 4x + 3 \\ \times -1 \\ \end{array} > 0$ $\begin{array}{c} \times > 1 \\ \times > 1 \\ \text{Soluzione} \\ \end{array}$ $\frac{-4x+3}{x-1} > 0 \qquad \left[\frac{4x-3}{x-1} < 0\right]^{1}$ N>0 $\times 3\frac{3}{4}$ $\frac{3}{4} \times 1$ $\frac{3}{4} \times 1$ N>0 $2x^2 - 4x + 3 > 0$ $\frac{\Delta}{4} = 4 - 6 = -2$ D20 X>1 (3/4;1) \(\sigma_1/+\omega) Sol finale unione





$$f(x) = \frac{\alpha}{x+b}$$
 $g(x) = c-x^2$

Trova a,b,c can la figure

A ∈ Grof (f) vuel dire de Se el posto di x metto 2 , di y metto -2 Ottergo uguazhiouze

$$-2=\frac{\alpha}{2+b}$$

FATEVI

$$4 = 2 m = 2 m = -3$$