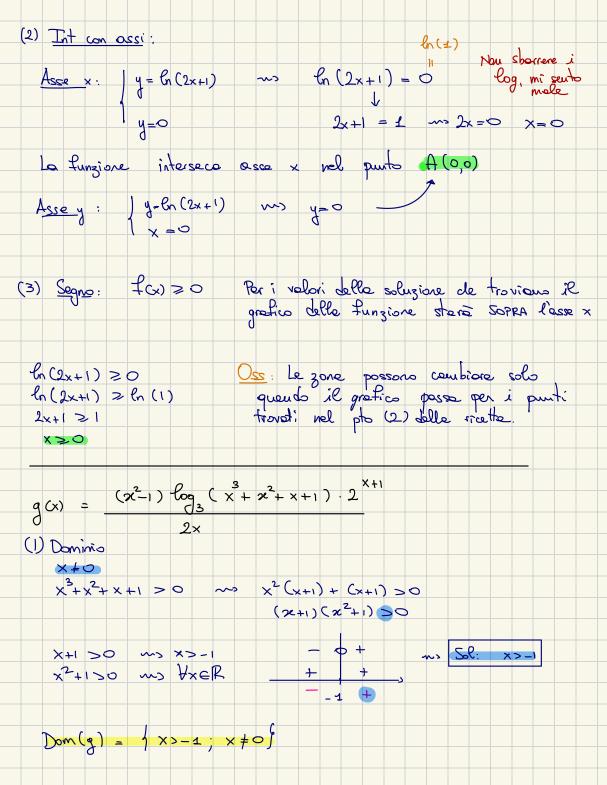
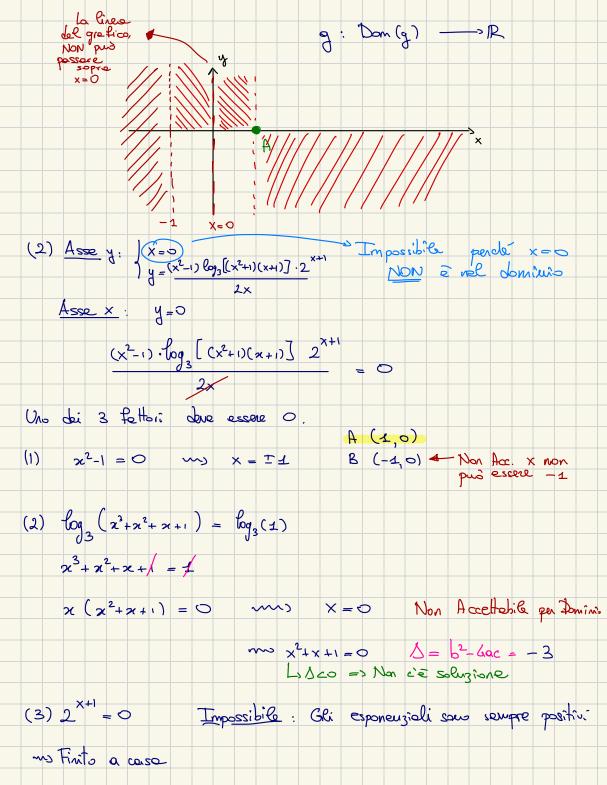
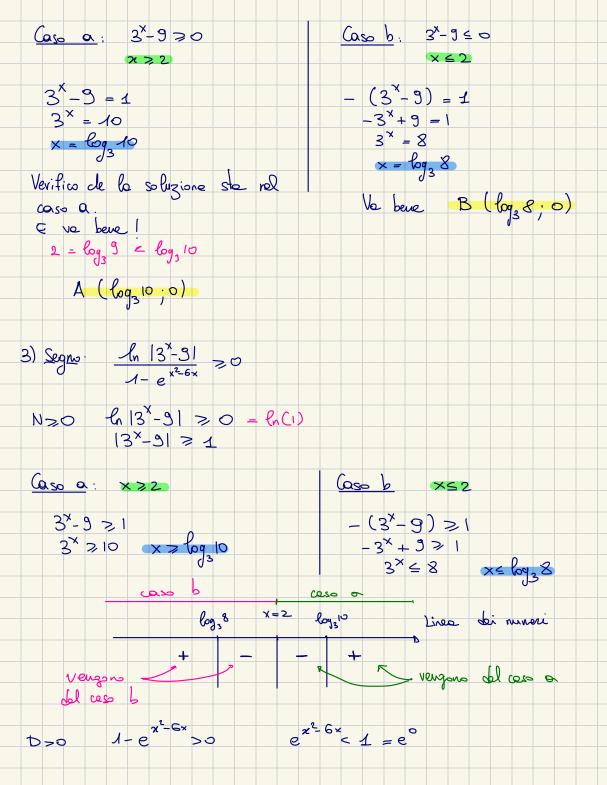
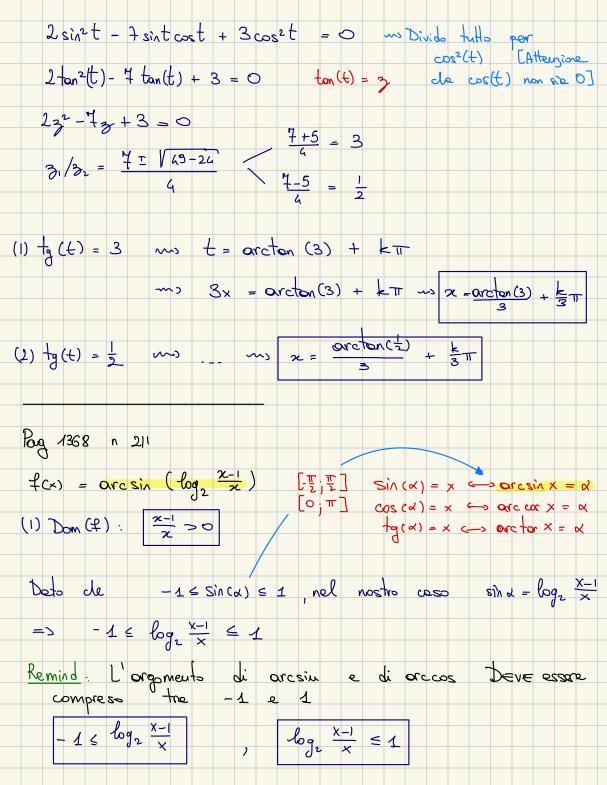
Settimona:  Moteria: Moteria: Classe: 5 Data: 15/09	matice C	Argome	di:			
Studio di fu f(x) = ln (2x (1) Don(t) = "c 2x+1>0	xygomento	$\frac{1}{2}$	o la iveto y	1) Do 2) Tr 3) Se	etta: minio tersezione con a gno della fe  l Disegno	.22.
Dom (f) =  => Lo funzione	e he se	euso solo		> -1 -2	ornale di ma Funzi	20
zone Vietate per il dominio		X=-1h	A/////		3 one boudite	







x2-6x<0 x(x-G)<0 x=0,6 SoC: 0<x<6 Grat. segni rum e deuan: 0 < x < log 8 v logs 10 ≤ x < C Goniametria: Ricetta seuza disegno oppure col disegno nel periodo  $f(x) = \sin^2(3x) + 7\sin(3x)\cos(3x) - 3$ 0) Periodo: (domani) 1) Dan (4); R 2)  $\frac{1}{2}$   $\frac$ A = (0; -3)d = 0  $Sin^{2}(3x) + 7 sin(8x)cos(3x) - 3 = 0$ 3×=t  $\sin^2(t) + \frac{1}{2}\sin(t)\cos(t) - 3 = 0$ Eq. omogenee di I grad Lo porto al grado Compaisono sir e co: 2 con Rel ford escritamente al grado 2 in sin2t+ cos2t = 1 ogni pezzo  $\sin^2(t) + 4\sin(t)\cos(t) - 3\sin^2(t) + 3\cos^2(t) = 0$ 



(II) 
$$\frac{X-1}{X} > 0$$
  $\frac{X-1}{X} > 0$   $\frac{X-1}{X} > 0$   $\frac{X-1}{X} > 0$   $\frac{1}{X} > 0$   $\frac$ 

