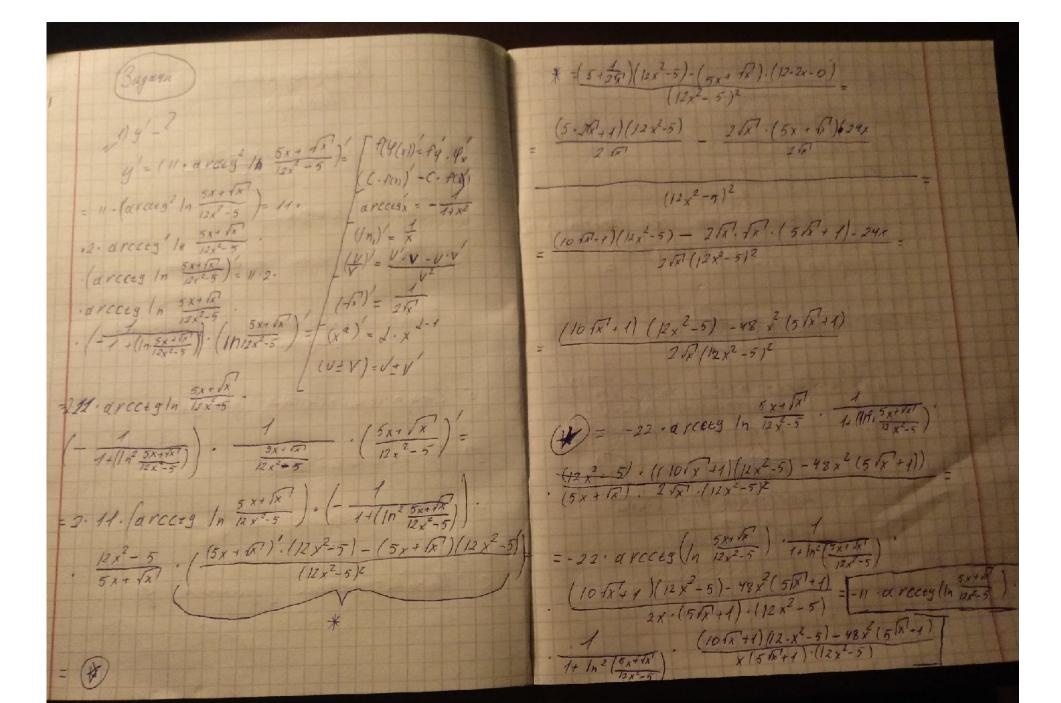
Чалапко Егор Витальевич 2 курс ИВТ

1 группа/1 подгруппа

Rponzlognes e Moetop	05.10
$11 f(x_0) = \lim_{x \to \infty} \frac{f(x_0 + \Delta x) - f(x_0)}{\Delta x}$	
2) Tasuga pouzs.	
3) Ocnobn apabusa gu ga ga pe peny P/3	
4) Teomerpurecour cusics Hobropais repossed ron Bei	
5) Lora pu grundle raa npouzb	
6) Ap-ux rexbroi P.	
7) Mp-e Beremux ropegues	
д) Параметринески заданная Ф.	



4 - 17-18-8 · In (x3- 11/2) + avesin(x4-1) y=(x3- fitx) arcsin(x-1) [(d), (d) (109) = y 1 13 500 (3/2 - 20) прогологоридам обе части рега In y= In (3 - Fex) arcsin (x2-1) = y'= (x3- Tux) presin(x2-1) = 125+11 (x2-4) In (x3- Fix) D/3 $(lny)' = (arcs; n(x^2+1) - ln(x^3 - Jux))'$ = $(arcs; n(x^2+1) - ln(x^3 - Jux))'$ + $arcs; n(x^2+1) - (ln(x^3 - Jux))' =$ 1)- 1 Pdf - 1940 - Trix-1 . 2x . In (x3. VIIX)+ + arcsin(x-1) . 3-1111 2) Производные 13x2-107. 1 1 9. 1,2,3 Tull - PORTOPUTS