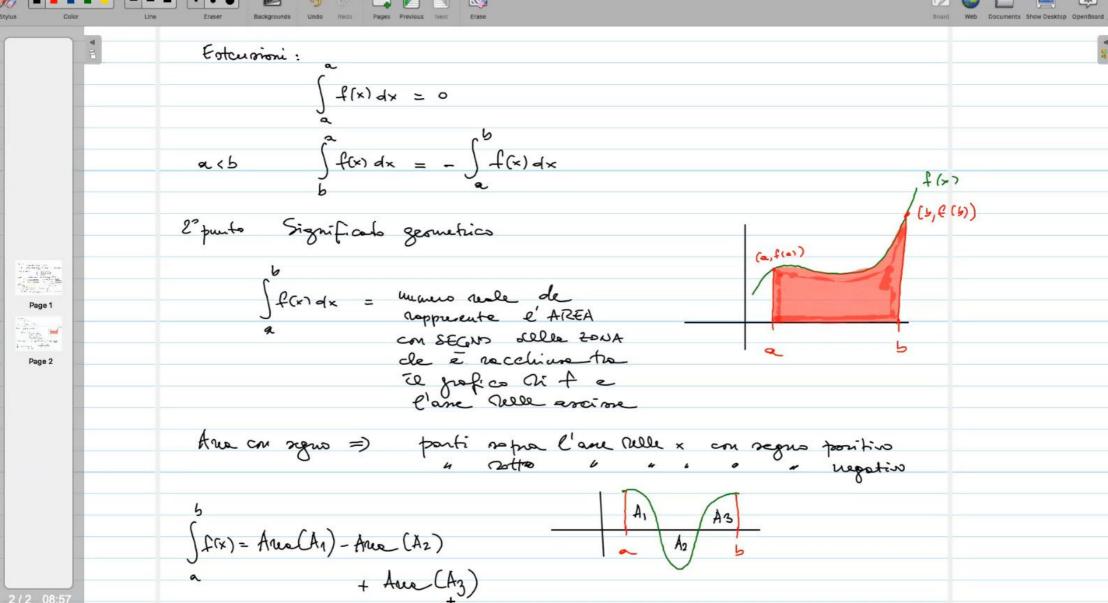
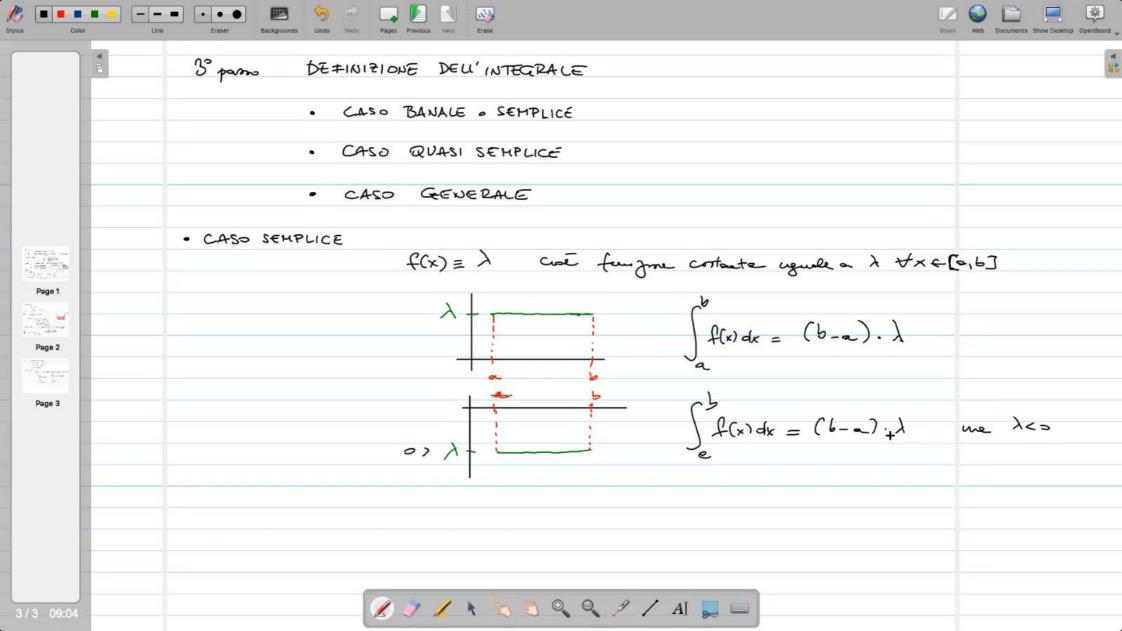
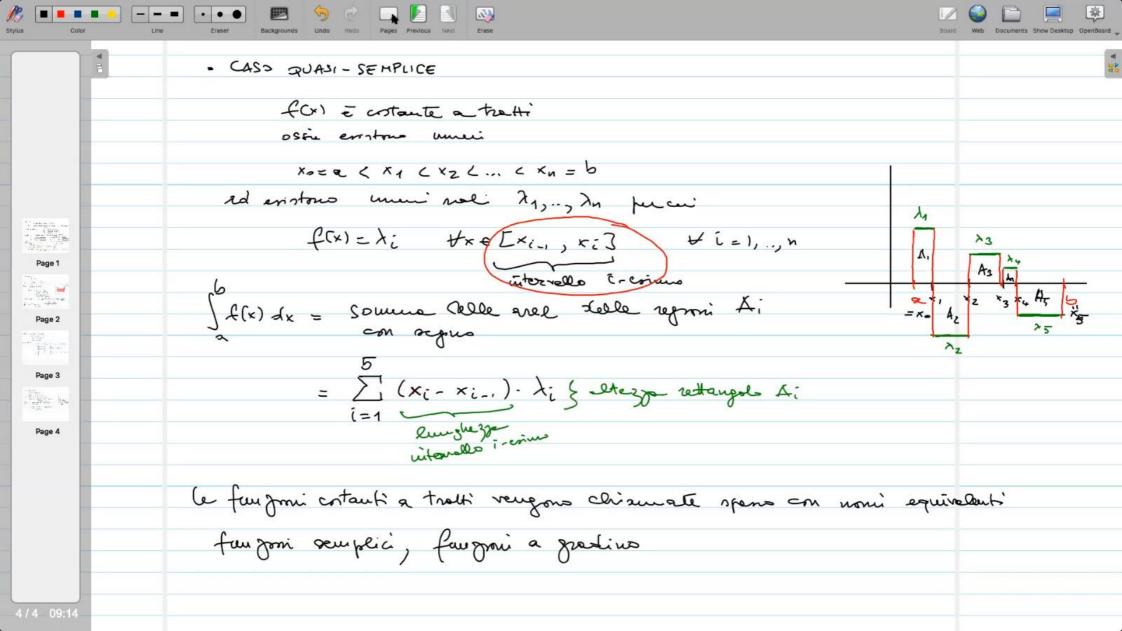
lezine 20ª Integrazine alla Riemann (Cauchy) Remann - Cauchy - Dorboux C lebesque C Su TR Integrali alchosti 4 purts fordamental come in pairons significato geometrico seficione formale Ingredienti della terrie rell'antegrazione (PROPRIA) Page 1 Jone Di citegragine: uitervalls [a, 5] fau jone integración: f: [a, b] → R [limitate ossoe existe MEIR tole cle I efficiente come notagione a si vuole saper en quele veriable







. CASO GEVÉRALE S'e va far) une funçons cimitata generica. I(f, [a, b]) ûntegole mpenare I (f, [a,53) integule inferime 6(x) ≥ f(x) Axe [0,6] } The b Page 4 Per avvicinson all'area sel grafica di f con la orue sulla famponi a gradius prin gransi di f carco si Page 5 fore suddivision fru fitte positiei Page 6 I(f, [a,5]) = mp { [4(x)dx | 4 & a gradico e 4(x) & fox) +xe [a,5]} oss? Gli esteeni inferior e superiore sons presi su irriceni non vusti

