Calcul intégral II

Numéro d'inventaire : 2016.90.58 Type de document : travail d'élève

Période de création : 1er quart 20e siècle Date de création : 1909 (entre) / 1910 (et) Matériau(x) et technique(s) : papier

Description : Cahier cousu avec couverture en papier gris portant le tampon du lycée Janson de Sailly et les titres des leçons étudiées. Réglure double ligne 8 mm sans marge. MS encre

noire et crayon rouge.

Mesures: hauteur: 22,3 cm; largeur: 17,4 cm

Notes : Cours du lycée Janson de Sailly. Date estimée d'après le tome 1 Cahier de mathématiques : 2016.90.49 et le tome 5 Cahier de mathématiques : 2016.90.53.

Mots-clés : Calcul et mathématiques

Filière : Supérieure

Autres descriptions : Langue : français

Nombre de pages : Non paginé Commentaire pagination : 100 p.

ill.

Lieux: Paris

1/2



| Calcul approche d'une untegrale definie |
|--|
| 10 |
| $A = \int_{\alpha}^{\beta} f(n) dn$ as θ |
| L'on ne com out pour or primite on peut chercher mu voiler |
| organishe de l'integrale |
| On held tupher fla) > 0 et nouverant & le nouve teur. & |
| nou on Jurilagerand & neless en neless. Tourless de Lorgere que |
| ceri tori |
| first f(n) cross out |
| |
| Methode des tropezes. Luspres ous qu'un out neterecoule enter |
| au & (n-1) ne net euer edeuer 2, 22 2,21 |
| orlers' |
| $J = f(a)(x_1 - a) + f(x_1)(x_2 - x_1) + - + f(x_{n-1})(b - x_{n-1})$ |
| $\delta = f(a_i)(a_i - a) + f(a_i)(a_i - a_i) + - + f(b)(b - a_{i-1})$ |
| 0 a 21 22 2 Our |
| Hest nahmeel de grendre |
| F Cy |
| 4 I 2 |
| Tulupretodion geom ebuque. |
| Ou put coire |
| |
| I = (2,-a) f(a)+f(n)+ (2-2,) f(2)+f(2)+ f(2)+ f(2-2-1)+f(2-2-1)+f(2-2-1)+f(2-2-1)+f(2-2-2-1)+f(2-2-2-1)+f(2-2-2-1)+f(2-2-2-1)+f(2-2-2-2-1)+f(2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2-2- |
| |
| |