

Interrogation 14

Analyse asymptotique

Nom/Prénom :

Note :

1. (a) Énoncer le théorème d'encadrement des équivalents.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (b) Donner une condition nécessaire à l'existence d'un développement limité à l'ordre n . Préciser le cas $n = 0$ et $n = 1$.

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

- (c) Énoncer l'inégalité triangulaire pour l'intégrale.

.....

.....

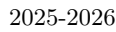
.....

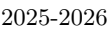
.....

.....

.....

.....





- [illegible]