

Retour sur DS4

Garcia-Buscaylet Pierre

Exercice 1 : (Premier exo traité)

Q1. Je pense avoir plutôt bien réussi.

Q2 . Pas bien justifié les hypothèses du thm d'intégration termes à termes, je pensais que par les propriétés des Séries Entières cela suffisait.

Q3.a) J'ai voulu faire un truc bizarre avec les propriétés sur le reste d'une série entière convergente et la définition epsilonlesque de la limite.

b) Je pense avoir plutôt bien réussi.

Exercice 2: j'ai traité cet exo en fin de DS (environ 45/50 min pour le faire (pression du au temps j'ai paniqué dut au temps et dès que j'ai rencontré une difficulté)

Q1. J'ai pris un peu de temps à comprendre et ça me stressé, je pense avoir plutôt bien réussi même si je suis parti très loin pour quelque chose de facile (de mémoire).

Q2. Pas fait

Q3. La récurrence pour trouver la relation de récurrence doit être horrible sur ma copie, j'avais du mal à rester concentré et à comprendre l'exo en général (proba indépendantes ? univers...)

Q4. Je me souvenais plus de la formule pour les suites récurrentes d'ordre 2 sur le coup (beaucoup d'effort de tentative de retrouver la formule pour au final rien du tout)

Q5. Pense avoir assez bien réussi (je crois)

Q6. J'avais l'idée mais pas la forme explicite de v_n .

Exercice 3 : (Deuxième exo traité)

1.a),b) je pense avoir bien réussi et assez bien justifié

2) je pense avoir assez bien réussi

3) je ne me souviens plus trop de ce que j'ai fait