

Université Galatasaray, Département de Mathématiques

Math 202 - Analyse à Plusieurs Variables II

Quiz 2, 15/03/2022

Prenom & Nom:

ID:

Σ

1. Déterminer si les séries suivantes converge ou diverge :

i. $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{202^{\ln(n)}}$

ii. $\sum_{n=1}^{\infty} \frac{e^n + n}{e^{2n} + n^2}$