

<b>Université Galatasaray, Département de Mathématiques</b>		
<b>Math 202 - Analyse à Plusieurs Variables II</b>		
<b>Quiz 1, 08/03/2022</b>		
<b>Prenom &amp; Nom:</b>	<b>ID:</b>	$\Sigma$

1. Déterminer la somme (c'est-à-dire  $\lim S_N$ ) de la série :

$$\sum_{n=1}^{\infty} \ln \left( 1 - \frac{4}{(2n+1)^2} \right)$$