

Université Galatasaray, Département de Mathématiques		
Math 202 - Analyse à Plusieurs Variables II		
Quiz 8, 08/05/2020		
Prenom & Nom:	ID:	Σ

1. Écrire l'intégrale

$$\int_0^1 \int_0^{\sqrt{1-y^2}} \int_{y^2+z^2}^1 f(x, y, z) dx dz dy$$

en utilisant l'ordre $dz dy dx$.