

Email:2AzEZ_Vnd@gmx.com

2020-01-13

ĐỀ THI THỬ ĐẠI HỌC NĂM 2020 MÔN TOÁN. ĐỀ SỐ 1. Thời gian làm bài: 150 phút. Không sử dụng tài liệu.
Câu 1. Cho hàm số $y = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$. Tính giá trị của $y''(1)$.
Câu 2. Cho hình chóp $S.ABC$ có đáy ABC là tam giác vuông tại C , $SA \perp (ABC)$. Tính thể tích của hình chóp.
Câu 3. Cho hàm số $y = \sin x$. Tính giá trị của $\int_0^{\pi} \sin x \, dx$.
Câu 4. Cho dãy số (u_n) xác định bởi $u_1 = 1$ và $u_{n+1} = 2u_n + 1$. Tính u_{10} .
Câu 5. Cho hàm số $y = \ln x$. Tính giá trị của $\int_1^e \frac{1}{x} \, dx$.
Câu 6. Cho hình cầu (S) bán kính R . Tính diện tích xung quanh của hình cầu.