



Đề thi gồm 3 trang. Thời gian làm bài 150 phút. Thí sinh không được sử dụng tài liệu. Giám khảo chỉ định bài làm.

Cho hàm số $y = x^3 - 3x^2 + 2x - 1$. Tính giá trị của $y''(1)$.

Cho hình chóp $S.ABC$ có đáy ABC là tam giác vuông tại B , $AB = 3$, $BC = 4$. Tính thể tích của hình chóp.

Cho dãy số (u_n) xác định bởi $u_1 = 1$ và $u_{n+1} = 2u_n + 1$. Tính tổng $S_n = u_1 + u_2 + \dots + u_n$.

0000000000 00000 00 00000000 0 00000 00000 000000000 00 00 00000 000000 00 00000000 00000
000 00000000 000000 00 00000 0000 0000 0000 00000 0000000000 000000 0 000000 00000 00000000
00000 00000 00000 00 00 00000 0000000 00 00 000000 0000 0000 00000000

