|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |
| **3.** |  |

**4. Tìm đạo hàm cấp n**

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

5**. Tìm khai triển MacLaurin đến cấp n**

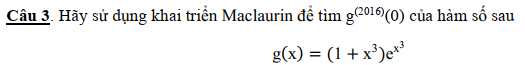
|  |  |
| --- | --- |
|  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 6. Tìm khai triển Taylor của các hàm bên vế phải |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 7. Tính các giới hạn sau bằng khai triển MacLaurin nếu được |  |

**MỘT SỐ BÀI TẬP TRONG ĐỀ THI CÁC NĂM TRƯỚC**





**THÔNG THƯỜNG KHAI TRIỂN MACLAURIN HAY TAYLOR ĐƯỢC DÙNG TRONG CÁC BÀI TÍNH GIỚI HẠN. TUY NHIÊN NÓ RẤT DỄ NHẦM NÊN THẦY KHUYẾN KHÍCH CÁC BẠN DÙNG L’HOSPITAL HAY NHỮNG KỸ THUẬT KHÁC.**

**ĐI THI CŨNG ÍT KHI RA VÀO KHAI TRIỂN TAYLOR HAY MACLAURIN.**

**ĐÂY TOÀN BÀI TẬP THẦY SƯU TẦM TRÊN MẠNG NHÉ.**

**ABSOLUTELY NO WARRANTY.**