**ĐÁP ÁN TOÁN 11 NGÀY 26/01/2019**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Câu** | **Nội dung** | **Điểm** |
| **1.a** | Lấy (2) chia (1) theo vế ta được:    Với q= -3 thì u1=1,  Với q=1/3 thì u1 =729, | 0.25  0.25  0.5  0.5 |
| **1.b** | Gọi 4 số hạng liên tiếp của CSN là:  có công bội q  Theo đề bài ta có:  . Vậy 4 số hạng của CSN là: 24, 48, 96, 192 | 0.25  0.5  0.75 |
|  |  |  |

**Bài 2**. **(4 điểm)**

1. 



b) 



c) 



d) 



|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 3  a  b  c | 1đ  1đ  1đ | OP // AD (OP là đường trung bình ∆ACD)  AD  (SAD)  => OP // (SAD)  ON // SB (ON là đường trung bình ∆SBD)  SB  (SBC)  => ON // (SBC) (1)  OM // SC (OM là đường trung bình ∆SAC)  SC  (SBC) (2)  => OM // (SBC) (2)  Từ (1) và (2) => (OMN) // (SBC)  (1)  (2)  Từ (1),(2)  mà | 0.5  0.25  0.25  0.5  0.25  0.25  0.25  0.5  0.25 |