Đinh Quốc Bảo, THCS Gia Minh, Thủy Nguyên

**CAUHOI**

**Bài 4 (0,75 điểm).**

Từ một khúc gỗ hình trụ người ta tiện thành một hình nón có thể tích lớn nhất. Biết phần diện tích bỏ đi là . Tính thể tích khúc gỗ hình trụ.



DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài** | **Đáp án** | **Điểm** |
| **4**  **(0,75 điểm)** | Từ đề bài suy ra hình nón có bán kính đáy và chiều cao với hình trụ  Vtrụ = πR2h ; Vnón = | 0,25 |
| Thể tích gỗ tiện đi bằng thể tích hình trụ.  Thể tích khúc gỗ hình trụ là : | 0,25  0,25 |