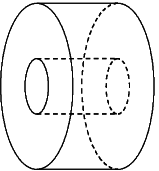
Trịnh Thị Thúy Hằng - THCS Quảng Thanh – Huyện Thủy Nguyên

CAUHOI

**Bài 4**. **(0,75 điểm)**.

Để chế tạo một chi tiết máy từ một khối kim loại hình trụ có bán kính của đường tròn đáy và chiều dài đều bằng  người ta khoan một lỗ cũng có dạng hình trụ với bán kính của đường tròn đáy và độ sâu bằng  (Hình vẽ). Tính thể tích phần kim loại còn lại của chi tiết máy đó.



DAPAN

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Bài 4.** | **Lời giải sơ lược** | **Điểm** |
| **0,75 (điểm)** | Thể tích khối hình trụ tính theo công thức | 0,25 |
| Thể tích của khối hình trụ bị khoan là | 0,25 |
| Thể tích của phần còn lại của chi tiết máy là: | 0,25 |