### 🗁 BÀI GIẢNG 2 : THỂ TÍCH LĂNG TRỤ



**LÝ THUYẾT BÀI GIẢNG**

|  |  |
| --- | --- |
| **A cartoon character with a hand raised  Description automatically generated with medium confidence**  **🖉 Memorize :** | **🖉 Lý thuyết bài giảng :** |



**LÀM QUEN NHAU**

|  |
| --- |
| 1. Cho hình lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác vuông cân tại ,  tạo với đáy một góc bằng . Tính thể tích của khối lăng trụ ? |

**🖉 Lời giải :**

|  |
| --- |
| 1. Cho hình lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác đều cạnh bằng  và  hợp với mặt đáy  một góc . Tính thể tích  của khối lăng trụ .? |

**🖉 Lời giải :**

|  |
| --- |
| 1. Cho hình lăng trụ đều  có cạnh đáy bằng . Đường thẳng  tạo với mặt phẳng  một góc . Thể tích khối lăng trụ  theo . |

**🖉 Lời giải :**

|  |
| --- |
| 1. Cho hình lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác đều cạnh bằng  và  hợp với mặt đáy  một góc . Tính thể tích  của khối lăng trụ .? |

**🖉 Lời giải :**

|  |
| --- |
| 1. Cho khối lăng trụ tam giác đều  có cạnh đáy là  và khoảng cách từ  đến mặt phẳng  bằng . Thể tích của khối lăng trụ bằng? |

**🖉 Lời giải :**



**MÓN QUÀ TẠI LỚP**

1. Cho hình lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác vuông tại , biết ,  và . Tính thể tích của khối lăng trụ .
2. **(Đề Minh Họa 2020 Lần 1)** Cho khối lăng trụ đứng  có đáy là hình thoi cạnh ,  và . Tính thể tích của khối lăng trụ đã cho bằng
3. Cho khối lăng trụ đứng tam giác  có đáy là một tam giác vuông tại . Cho , góc giữa  và mặt phẳng  bằng . Tính thể tích khối lăng trụ ?
4. Cho khối lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác cân với  , mặt phẳng  tạo với đáy một góc . Tính thể tích của khối lăng trụ?
5. **(THPT QG** **2017)** Cho khối lăng trụ đứng  có đáy  là tam giác cân với , . Mặt phẳng  tạo với đáy một góc . Tính thể tích  của khối lăng trụ ?
6. Cho lăng trụ đều . Biết rằng góc giữa  và  là , tam giác  có diện tích bằng . Tính thể tích khối lăng trụ ?
7. Cho khối lăng trụ đều  có cạnh đáy bằng . Khoảng cách từ điểm  đến mặt phẳng  bằng . Tính thể tích của khối lăng trụ đã cho ?



**BÍ MẬT VỀ NHÀ**

1. Cho hình lăng trụ đứng  có đáy là tam giác đều cạnh , tạo với mặt phẳng đáy một góc . Tính thể tích khối lăng trụ  bằng
2. Cho lăng trụ đứng  có đáy là tam giác vuông cân tại  với  và mặt bên  là hình vuông. Tính thể tích khối lăng trụ ?
3. Cho lăng trụ đứng tam giác  có đáy  là tam giác vuông cân tại  với , biết  tạo với mặt phẳng  một góc . Tính thể tích khối lăng trụ?
4. Cho hình lăng trụ đứng, có đáy  là tam giác vuông cân tại, , góc giữa mpvà mpbằng 600. Tính thể tích khối lăng trụ?
5. Cho lăng trụ tam giác đều  có diện tích đáy bằng . Mặt phẳng  hợp với mặt phẳng đáy một góc. Tính thể tích khối lăng trụ ?
6. Cho hình lăng trụ đều  có cạnh đáy bằng . Đường thẳng  tạo với mặt phẳng  một góc . Tính thể tích khối lăng trụ  theo ?
7. Cho khối lăng trụ tam giác đều  có cạnh đáy là  và khoảng cách từ  đến mặt phẳng  bằng . Tính thể tích của khối lăng trụ ?
8. Cho hình lăng trụ đứng, biết đáy  là tam giác đều cạnh . Khoảng cách từ tâm  của tam giác  đến mặt phẳng  bằng . Tính thể tích khối lăng trụ ?

|  |
| --- |
| **Vợ chồng đi mua bát đĩa**  Một cặp vợ chồng nọ đi dạo qua các cửa hàng. Người vợ nhìn thấy một bộ đồ ăn cao cấp và tỏ ý muốn mua. Ông chồng chê món đồ đó đắt đỏ nên không muốn chi tiền. Người bán hàng xem qua rồi nói nhỏ một câu với người chồng. Sau khi nghe xong, ông không còn do dự, liền lập tức bỏ tiền ra mua.  Tại sao người chồng lại thay đổi nhanh chóng này đến như vậy?  Người bán hàng nói: "Bộ đồ ăn này quý như thế, vợ của anh sẽ không nỡ để anh rửa chén đâu".  *=> Quan niệm của con người rất khó cải biến, điều quan trọng là cần biết chớp thời cơ và hiểu rõ tâm lý của đối phương/* |

Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com

https://www.vnteach.com