



Đam Mê Toán Học

Tìm Hình Tròn và Đo Số Pi

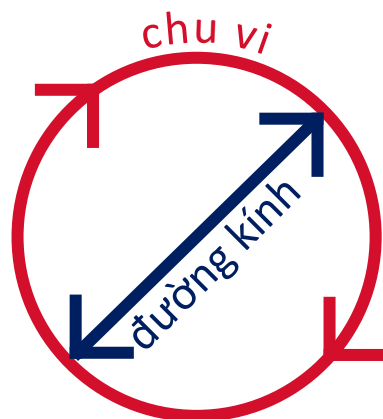
Trước tiên, hãy đi **Tìm Hình Tròn** quanh nhà bạn. Có những hình tròn xung quanh chúng ta! Bạn có thể tìm thấy bao nhiêu hình tròn? Bạn có thể tìm thấy 10 hình tròn trong nhà bạn không? Còn những hình tròn bên ngoài thì sao? Hình tròn lớn nhất bạn có thể tìm thấy là gì? Nhỏ nhất?

Tiếp theo, đo số **Pi**. Pi là một hằng số toán học là tỉ lệ giữa chu vi của bất kỳ hình tròn nào với đường kính của nó. Bất kể bạn đo hình tròn nào, bạn sẽ luôn có kết quả 3,14, còn được gọi là Pi.



Những gì bạn cần:

- Một hình tròn để đo. Đây có thể là một cái lon hoặc cái chai. Bất kỳ cái gì hình tròn cũng được! Hãy thử tìm một vài hình tròn có kích thước khác nhau.
- Sợi dây
- Thước kẻ
- Máy tính bỏ túi



Bạn phải làm gì:

1. Chọn một hình tròn từ hoạt động Tìm Hình Tròn.
2. Đo **chu vi** của hình tròn của bạn. Chu vi là khoảng cách xung quanh hình tròn. Bạn có thể đo bằng cách quấn sợi dây quanh vòng tròn rồi đo sợi dây.
3. Đo **đường kính** của hình tròn của bạn. Đường kính là khoảng cách ngang hình tròn. Sử dụng sợi dây hoặc thước để đo từ bên này sang bên kia của hình tròn.
4. Để tìm số Pi, hãy chia chu vi cho đường kính. Có thể sử dụng máy tính bỏ túi. Bất kể hình tròn là gì, con số này sẽ luôn bằng 3,14!