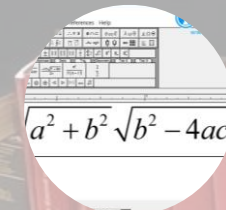
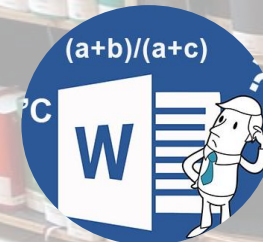
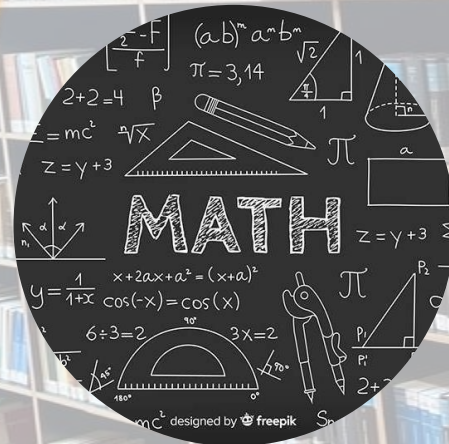




**NÂNG CAO CHẤT
LƯỢNG GIẢNG DẠY
MÔN TOÁN TRONG
CHƯƠNG TRÌNH GDPT
2018**





Xây dựng mối quan hệ tốt đẹp giữa giáo viên và học sinh



Đổi mới phương pháp đánh giá kết quả của học sinh



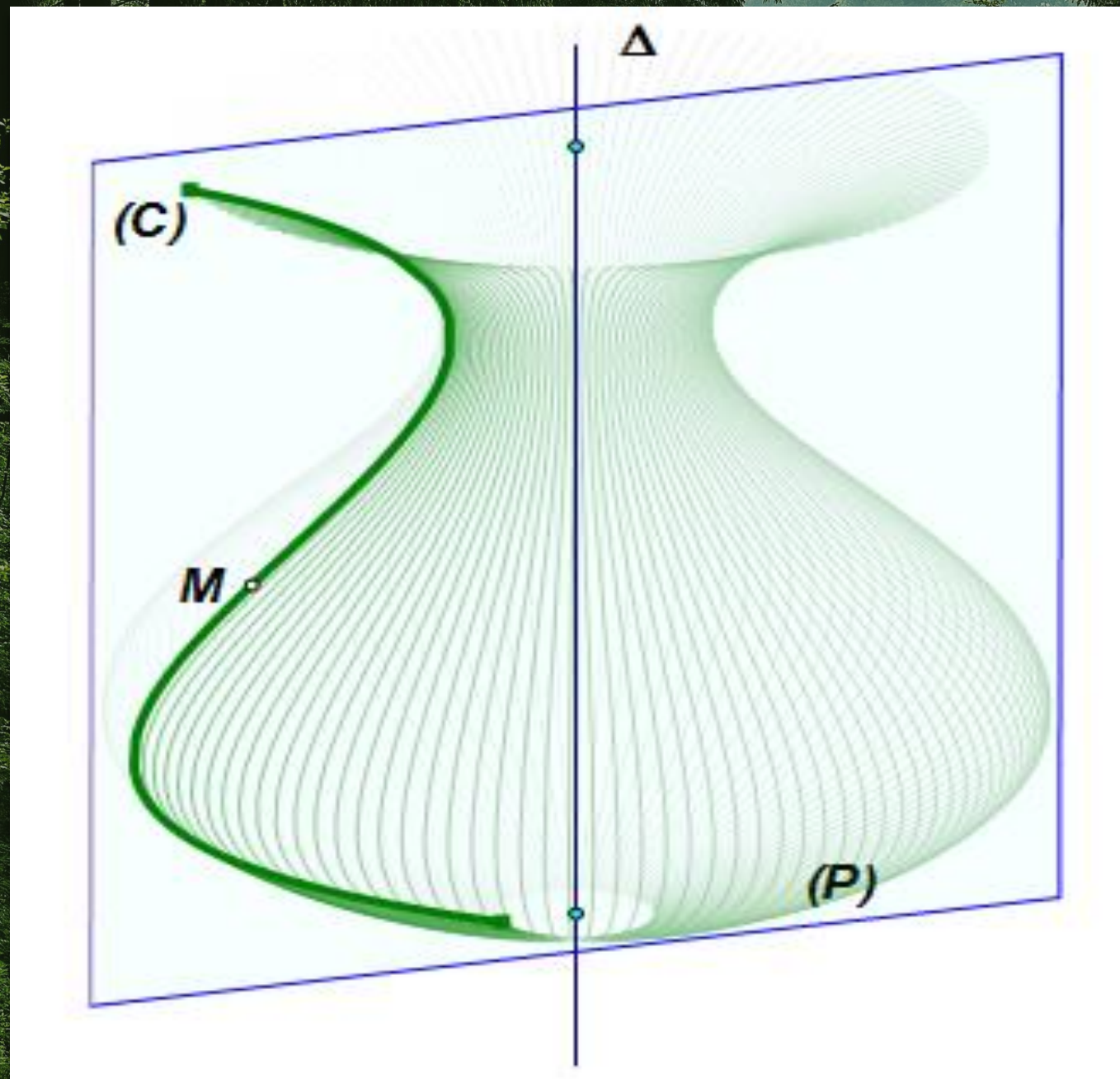
Làm cho hoạt động học tập trở nên lý thú và hấp dẫn.

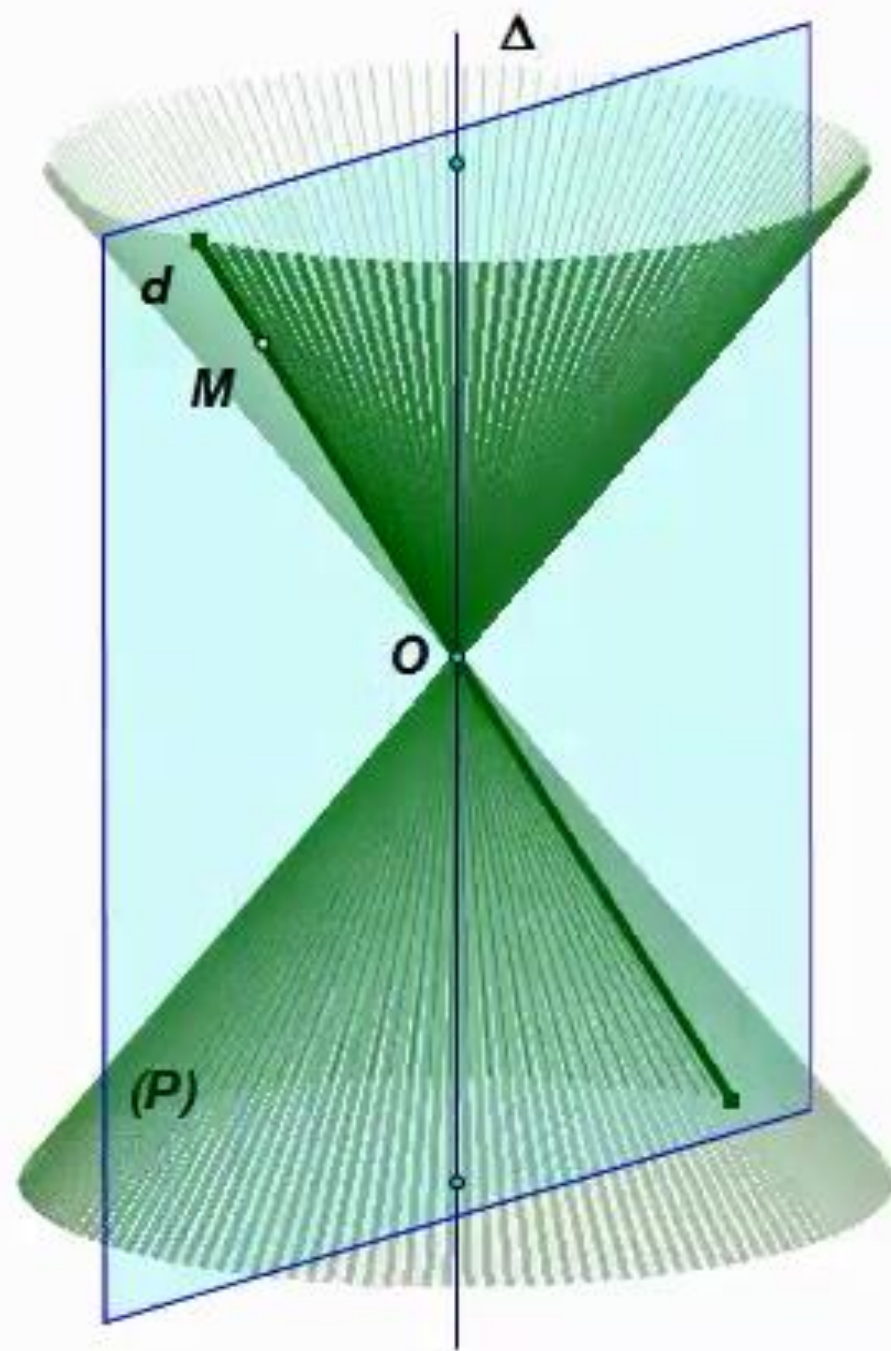


**Làm cho
hoạt động
học tập trở
nên lý thú
và hấp dẫn**



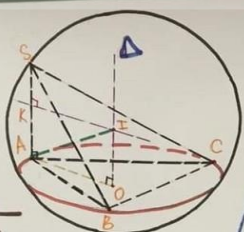






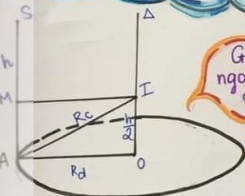
QUẢY

Cạnh bên $\perp$ mặt đáy



CHÓP

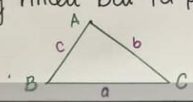
$$R_{\text{cầu}} = \sqrt{R_{\text{đáy}}^2 + \left(\frac{h}{2}\right)^2}$$



Gọi I là tâm một cầu ngoại tiếp $\rightarrow I \in$ trục (Δ) của đáy.
SA $\perp$ đáy $\rightarrow$ SA, (Δ) đồng phẳng $\rightarrow I \in$ trục trung trực của SA.

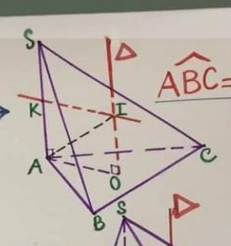
LĂNG TRỤ

- Nếu đáy là Tam giác đều cạnh a : $R_{\text{đáy}} = \frac{a\sqrt{3}}{3}$
- Hình vuông cạnh a : $R_{\text{đáy}} = \frac{a\sqrt{2}}{2}$
- Một cầu đi qua n điểm sẽ đi qua $n-1$ đỉnh còn lại (với $n-1 \geq 4$)
- Trong nhiều bài ta phải sử dụng $R_{\text{đáy}} = \frac{abc}{4S}$

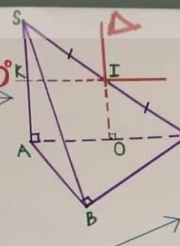


$$R_{\text{đáy}} = \frac{a}{2\sin A} = \frac{b}{2\sin B} = \frac{c}{2\sin C}$$

TAM GIÁC

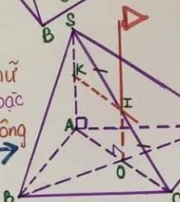


$\widehat{ABC} = 90^\circ$



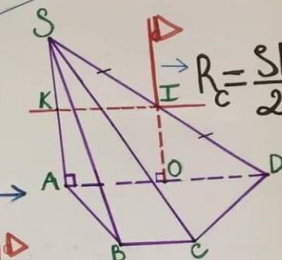
$$R_c = \frac{SC}{2}$$

Hình chữ nhật hoặc hình vuông



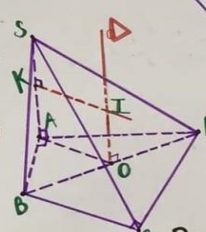
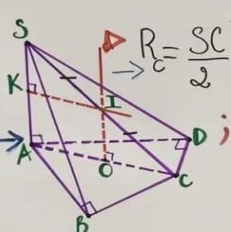
$$R_c = \frac{SD}{2}$$

Nửa lục giác đều



TỨ GIÁC

Hai Góc đối diện bằng 90°

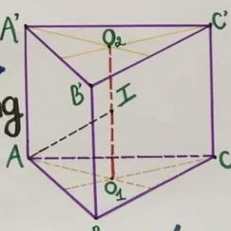


Áp dụng

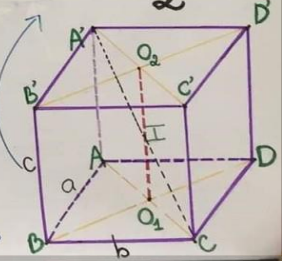
$$R_c = \frac{\sqrt{a^2 + b^2 + c^2}}{2}$$

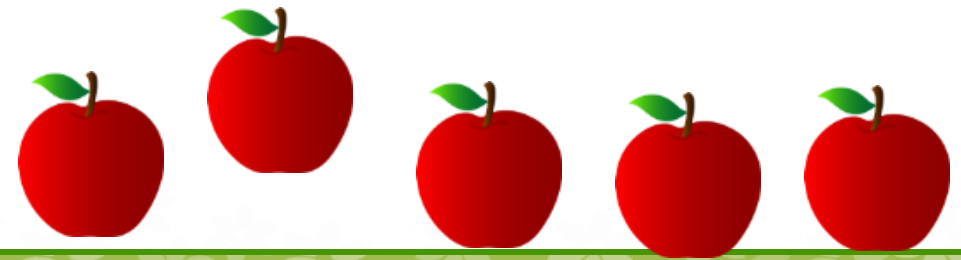
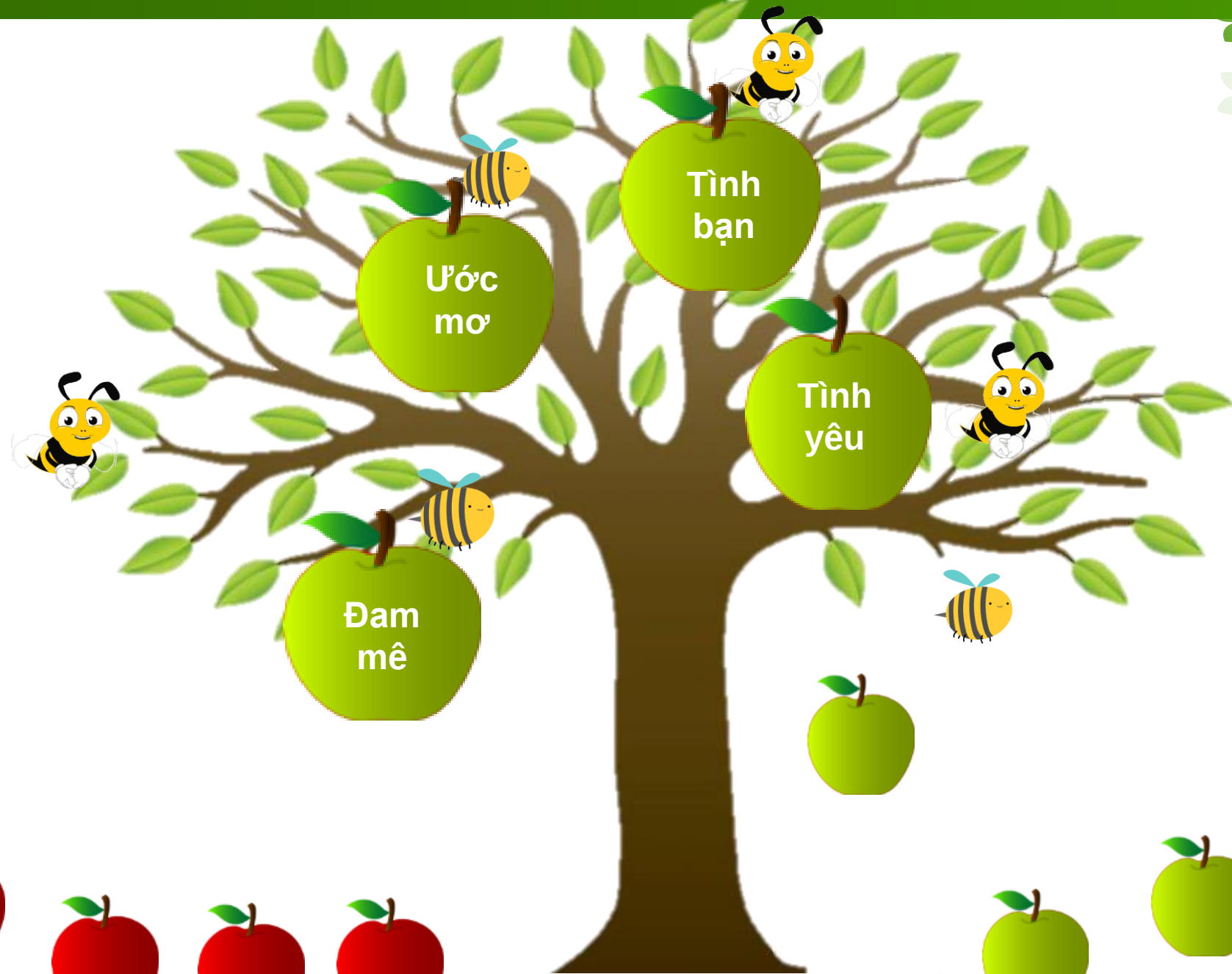
TAM GIÁC

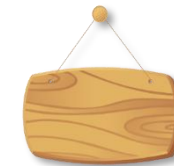
Áp dụng



TỨ GIÁC







Trong hệ trục Oxy, cho điểm $M(-1; -3)$ và đường thẳng $\Delta: x + 3y + 1 = 0$. Khoảng cách từ M đến Δ bằng:


$$\frac{9}{\sqrt{10}}$$

B. $\frac{-9}{\sqrt{10}}$

C. $\frac{9}{10}$

D. $\frac{9}{10}$





Diện tích của hình vuông có 4 đỉnh nằm trên 2 đường thẳng song song $d_1: 2x - 4y + 1 = 0$ và $d_2: -x + 2y + 10 = 0$ là:

A. $\frac{1}{10}$



B. $\frac{81}{20}$



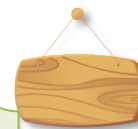
C. $\frac{121}{20}$



 $\frac{441}{20}$



20



Trong hệ trục Oxy, cho đường thẳng $\Delta: x + y + 1 = 0$. M là điểm thuộc tia Ox để khoảng cách từ M đến Δ bằng $\sqrt{2}$. Điểm M là:

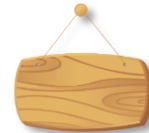
A. $M(1;0)$ hoặc $M(-3;0)$

B. $M(-3;0)$

 $M(1;0)$

D. $M(0;1)$





Cho điểm $A(2;1)$. Gọi $(d): mx + y = 0$ là đường thẳng đi động đi qua gốc tọa độ O . Giá trị của m bằng bao nhiêu để khoảng cách từ A đến đường thẳng (d) là lớn nhất?

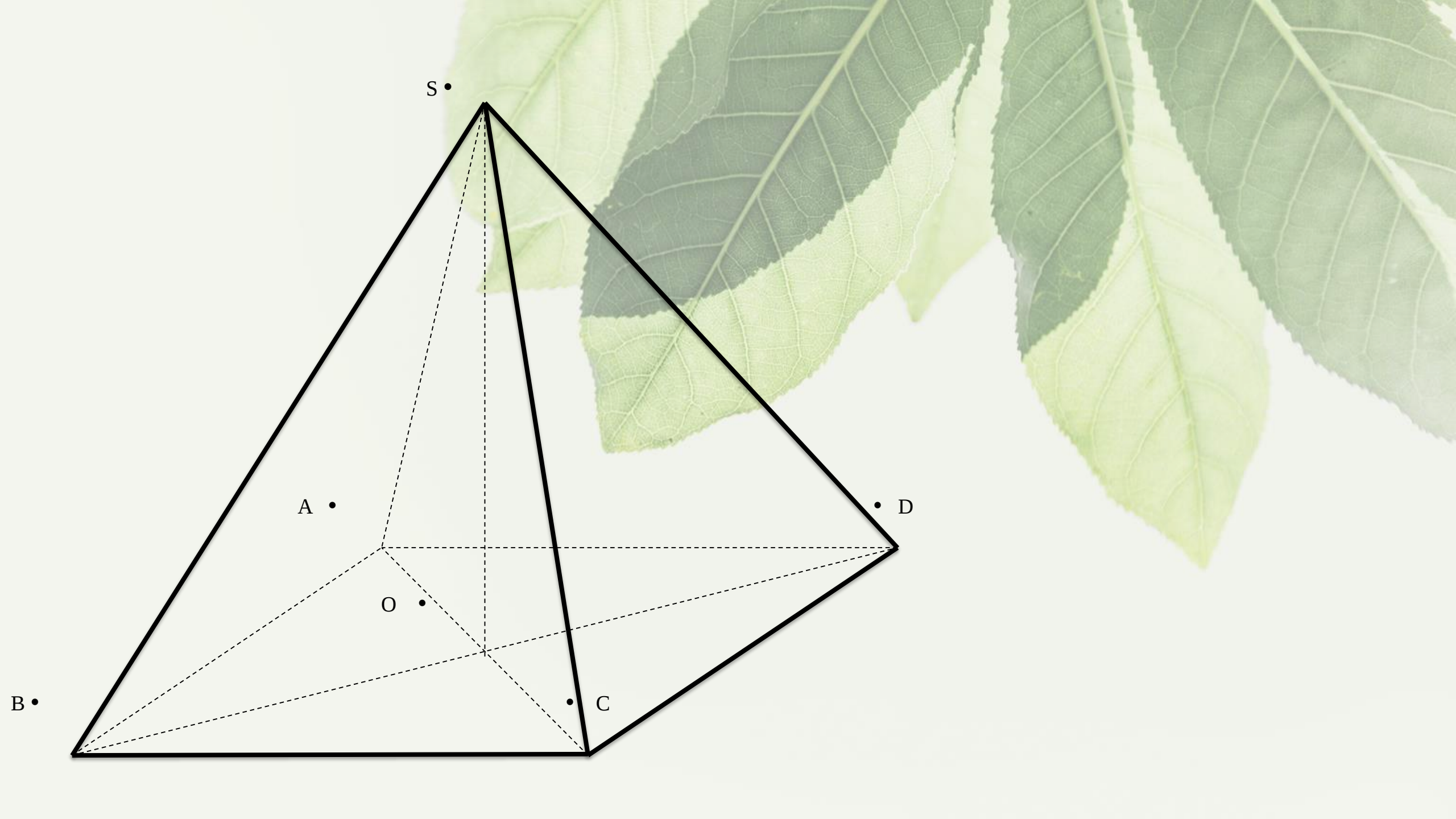
A. $m = 1$

 **B.** $m = 2$

C. $m = -1$

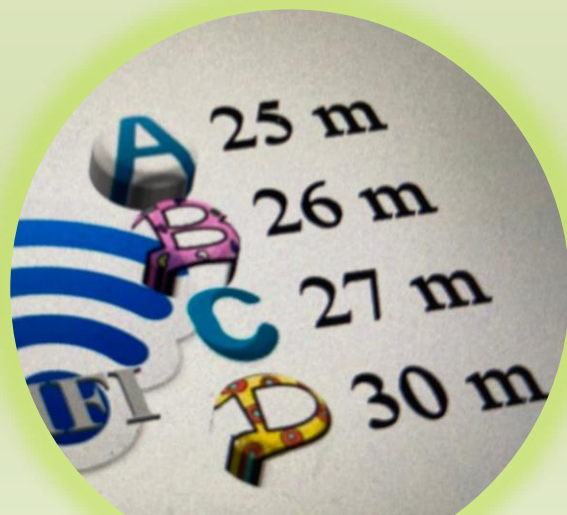
D. $m = 0$





Kim tự tháp kính Louvre

- **Kim tự tháp kính Louvre** là một kim tự tháp dạng **chóp tứ giác đều** với chiều cao 20,6m, đáy là hình vuông cạnh 35m.
- Bốn bộ phát wifi với bán kính phát là **25m, 26m, 27m, 28m**.

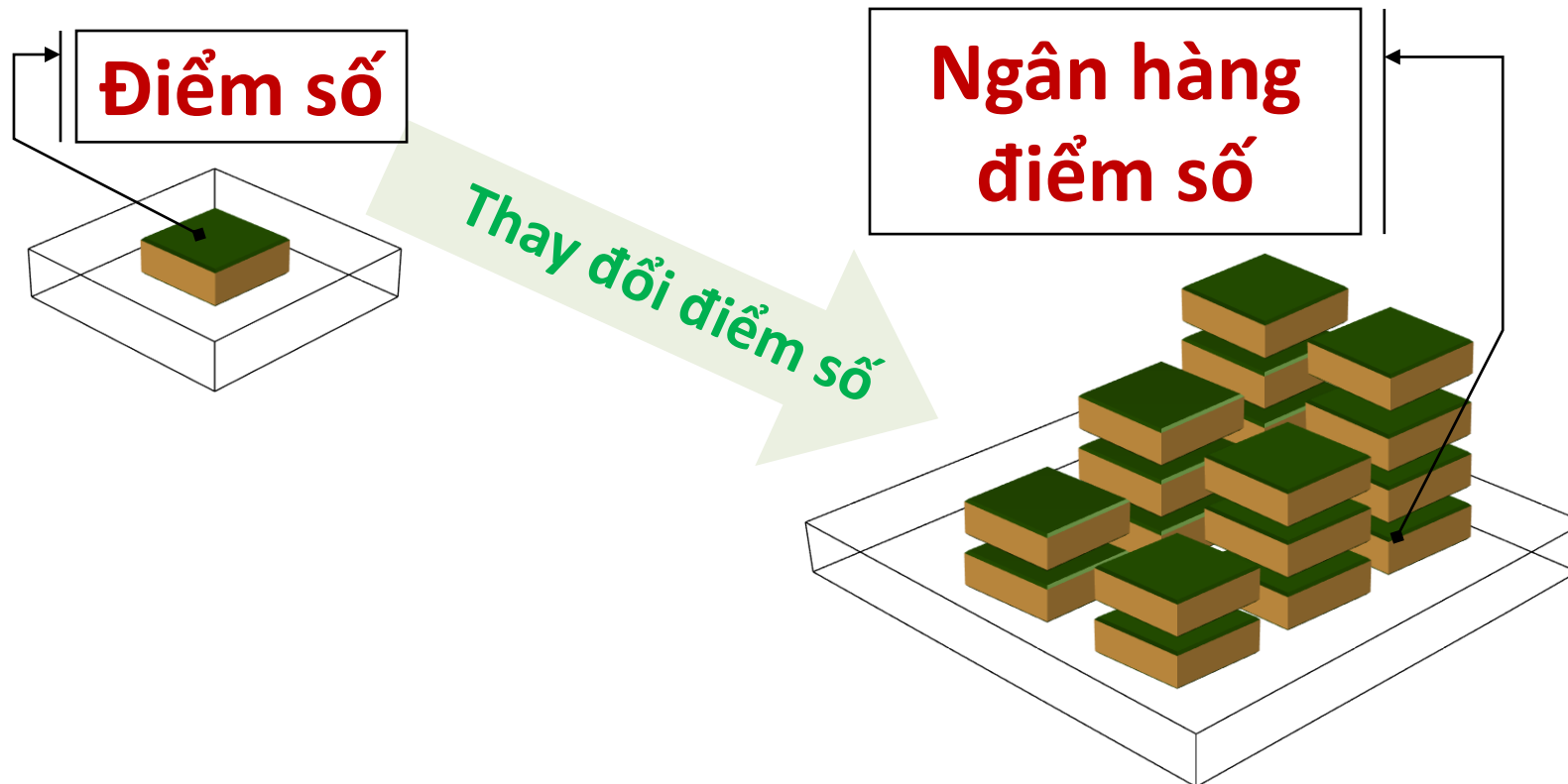




Đổi mới phương pháp đánh giá kết quả học tập học sinh



✿ Cách đánh giá điểm số







**Xây dựng mối quan hệ
tốt đẹp giữa giáo viên
và học sinh**

THIPT LỄ QUÝ DÒN - DÔNG ĐÀ

XE 21

11A5

ĐẠI HỌC VIỆT TRUNG





Cảm ơn các thầy cô!

