

THẢO LUẬN CHUYÊN ĐỀ TOÁN 8
TIẾN TRÌNH THỰC HIỆN CHUYÊN ĐỀ

Môn: Toán

Tên chuyên đề: Phát huy năng lực, phẩm chất của HS qua tiết học hoạt động trải nghiệm.

Tên bài dạy: Tiết 37: Công thức lãi kép

Giáo viên dạy: Trần Tuấn Anh Lớp: 8A1

Thời gian dạy: Tiết 2 Thứ 5 ngày 21/12/2023

THẢO LUẬN XÂY DỰNG CHUYÊN ĐỀ

Thời gian: Thứ 2 ngày 4 tháng 12 năm 2023

Nội dung thảo luận:

1. Lý do chọn chuyên đề

- HS biết cách sử dụng công thức lãi kép để tính được tổng số tiền nhận được gồm cả gốc và lãi sau N kì gửi.

2. Giải pháp thực hiện để đạt được mục tiêu chuyên đề

- Đồng chí Tuấn Anh nêu ý tưởng thực hiện chuyên đề

+ HĐ mở đầu: HS sân khấu hóa câu chuyện Bàn cờ và hạt thóc

+ HĐ hình thành kiến thức: Công thức lãi kép

Đồng chí An: Cho HS tự nghiên cứu trước ở nhà công thức, tiết học này lên trình bày theo nhóm

Đồng chí Mai Phương: Giáo viên đưa bài toán cụ thể, từ đó đưa ra công thức lãi kép

- HĐ trải nghiệm:

+ Nhóm 2: HS làm mô hình Stem để phân biệt sự chênh lệch lãi đơn lãi kép

+ Nhóm 3: HS xây dựng công thức lãi kép trên phần mềm Excel

+ Nhóm 4: HS xây dựng công thức lãi kép trên phần mềm Python

Đồng chí Thảo: Nên cho dự án 2 SGK vào phần củng cố để tăng tính thực tế

Đồng chí Lan Phương: Nhóm Python sau khi viết xong lệnh thì cho hs các nhóm khác tự lấy ví dụ theo bảng lãi suất

- Đồng chí Hưng: Cho hs tham gia trò chơi Blooket để củng cố kiến thức

3. Phân công thực hiện:

- Đồng chí Tuấn Anh chuẩn bị nội dung bài và giáo án.

- Đồng chí Mai Phương, Chử Hà, Vân Anh, An hỗ trợ thêm về giáo án Word, PPT, phiếu hoạt động nhóm, bảng phụ

- Đồng chí Tuyết, Hoàng, Dương sưu tầm tranh ảnh về tiết học