

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 7

ÔN TẬP

Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:Ngày học:.....

Câu 8. Hưởng ứng chương trình giúp đỡ các bạn học sinh vùng núi, ba lớp 7A, 7B, 7C đã quyên góp được một số lượng quyển vở tỉ lệ với số học sinh của mỗi lớp. Biết rằng lớp 7A có 32 học sinh, lớp 7B có 35 học sinh, lớp 7C có 36 học sinh và tổng số quyển vở lớp 7A và 7B quyên góp được nhiều hơn lớp 7C là 62 quyển. Tính số quyển vở mỗi lớp quyên góp được.

Câu 12. Cho $A = 1 - \frac{4}{5} + \left(\frac{4}{5}\right)^2 - \left(\frac{4}{5}\right)^3 + \dots + \left(\frac{4}{5}\right)^{2020} - \left(\frac{4}{5}\right)^{2021}$.

Chứng tỏ A không phải là một số nguyên.