

BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6 HSG - 18h00 - 21h15 - Tối thứ 2

Họ và tên:Ngày học:

Ca 1:

Câu 9. Tìm số nguyên tố nhỏ hơn 200 biết khi chia số đó cho 60 thì dư là hợp số.

Câu 11. Tìm tất cả các số nguyên tố p để $p^2 + 80$ là số nguyên tố.

Ca 2:

Câu 13. Với mỗi số nguyên dương n , kí hiệu p_n là số nguyên tố lớn nhất không lớn hơn n ; kí hiệu q_n

là số nguyên tố nhỏ nhất lớn hơn n . Tính giá trị của biểu thức $A = \frac{1}{p_2q_2} + \frac{1}{p_3q_3} + \frac{1}{p_4q_4} + \dots + \frac{1}{p_{23}q_{23}}$