BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI VÀ THI CHUYÊN
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Tài liệu lớp học Zoom 7M1 – 18h00 – 21h15 – Tối thứ 2

Họ và tên: .....Ngày học: .....

CA 1

Câu 9. Giả sử có 2023 số nguyên dương $a_1, a_2, ..., a_{2023}$ thỏa mãn $\frac{1}{a_1}+\frac{1}{a_2}+...+\frac{1}{a_{2023}}=11$.

Chứng minh trong các số đã cho có ít nhất hai số bằng nhau.

CA 2

Câu 2. Tìm số chia và thương của một phép chia có số bị chia bằng 145 , số dư bằng 12 biết rằng thương khác 1 (số chia và thương là các số tự nhiên).

Câu 3. Hãy viết số 108 dưới dạng tổng các số tự nhiên liên tiếp lớn hơn 0.

Câu 6. Tìm hai số nguyên dương a, b biết $[a;b]=240$ và $(a;b)=16$.

Megamath