

TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: Ngày học:

Câu 9. Cho a, b dương và $a^{2020} + b^{2020} = a^{2021} + b^{2021} = a^{2022} + b^{2022}$. Tính $a^{2023} + b^{2023}$

Câu 4. Cho G là trọng tâm tam giác ABC. Từ G kẻ các đường thẳng song song với AB, AC, cắt BC lần lượt ở D và E.

a) Tính các tỷ số $\frac{BD}{BC}; \frac{CE}{BC}$

b) Chứng minh $BD = DE = EC$