

TOÁN BỒI DƯỠNG HSG LỚP 9 – LUYỆN THI VÀO LỚP 10 CHUYÊN
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Liên hệ đăng kí học Toán trực tuyến: 0932393956

Câu 5. Tìm x nguyên dương để $4x^3 + 14x^2 + 9x - 6$ là số chính phương (23)

(Đề thi HSG lớp 9 TP Bắc Giang năm 2017-2018)

Câu 6. Cho n là số nguyên dương thỏa mãn $\sqrt{12n^2 + 1}$ là số nguyên. CMR: $2\sqrt{12n^2 + 1} + 2$ là số chính phương.

(Đề vào 10 Chuyên Bắc Ninh năm 2019 – 2020)