

VINA 3 – BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI TOÁN 7

GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG

DẠNG 5: CÁC BÀI TOÁN LIÊN QUAN ĐẾN SỐ NGUYÊN TỐ - ĐỀ BÀI

www.vinastudy.vn

Bài 1: Tìm ba số nguyên tố sao cho tích của chúng gấp 5 lần tổng của chúng.

Bài giải:

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

Bài 2: Tìm số nguyên tố n sao cho $(3n - 4)$; $(4n - 5)$; $(5n - 3)$ là số nguyên tố.

Bài giải:

Bài 3: Tìm p là số nguyên tố. Biết $p^2 + 92$ cũng là số nguyên tố.

Bài giải:

Bài 4: Tìm số nguyên tố p sao cho $p^4 + 2$ cũng là số nguyên tố.

Bài giải:

Bài 5: Tìm tất cả các số nguyên tố p sao cho p vừa là tổng, vừa là hiệu của hai số nguyên tố.

Bài giải:

VINASTUDY.

Liên hệ đăng kí học online tại www.vinastudy.vn – 0932-39-39-56

Liên hệ đăng kí học offline tại Hoàng Ngọc Phách – Đống Đa – Hà Nội – 0832.64.64.64 -Trang 4

-Tra