Câu 3:

Việc giải bài toán trên máy tính có giống như việc giải quyết vấn đề ngoại đời thực không? Cho 02 ví dụ. Nếu không, hãy tự tạo ra 3 bài toán có sử dụng những công thức toán đã được học.

Trả lời:

- Việc giải bài toán trên máy tính khác với việc giải quyết vấn đề ngoại đời thực vì việc giải bài toán trên máy tính chỉ cần tuân theo một thuật toán nhất định và phải viết phương trình còn việc giải quyết vấn đề ngoài đề thật thì bị ảnh hưởng bởi các yếu khác như hoàn cảnh, tình cảm,…

- 3 bài toán có sử dụng những công thức toán đã được học:

+ Tìm nghiệm của phương trình bậc hai ax^2 + bx + c (trang 32)

+ Tìm ước chung lớn nhất của hai số nguyên dương M và N (trang 48)

+ Kiểm tra tính nguyên tố của 1 số nguyên dương (trang 36)