

**Tài liệu Toán Bồi dưỡng HSG** **Lớp 7**

**Đề bài tập về nhà**

Tài liệu bồi dưỡng Toán Bồi dưỡng HSG Lớp 7

**Dạng 1** Tìm số nguyên  $x, y$  thỏa mãn điều kiện chia hết

**Câu 3 – Mã VinaID 150448 – Vinastudy.vn:**

Tìm số nguyên  $x$ , để biểu thức  $A = \frac{2x-5}{x-1}$  nhận giá trị là số nguyên

**Câu 9 – Mã VinaID 150453 – Vinastudy.vn:**

Tìm các số  $x, y, z$  nguyên dương thỏa mãn  $x^3 + 3x^2 + 5 = 5^y$  và  $x + 3 = 5^z$