

**TÀI LIỆU TOÁN BỒI DƯỠNG HỌC SINH GIỎI LỚP 5**  
**HƯỚNG DẪN ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

**Câu 2.** Một cuốn sách được đánh số trang từ 3 và có 512 trang. Phải dùng bao nhiêu chữ số 5 để đánh số trang của cuốn sách đó?

**HD:**

Những trang có chữ số 5 ở hàng trăm: 500; 501; 502; 503; ...; 512.

⇒ Có:  $(512 - 500) : 1 + 1 = 13$  chữ số 5.

Những trang có chữ số 5 ở hàng chục: 50; 51; 52; ...; 59; 150; 151; 152; ...; 159; 250; 251; ...; 259; 350; 351; 352; ...; 359; 450; 451; 452; ...; 459; 550.

⇒ Có  $10 \times 5 + 1 = 51$  chữ số 5.

Những trang có chữ số 5 ở hàng đơn vị: 5; 15; 25; ...; 505.

⇒ Có  $(505 - 5) : 10 + 1 = 51$  chữ số 5.

Phải dùng tất cả:  $13 + 51 + 51 = 115$  chữ số 5.