

**TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 10**  
**ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ**  
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

**ĐẠI SỐ**

**Câu 12. [VDC]** Một đội văn nghệ có 10 nam và 10 nữ. Có bao nhiêu cách chọn ra 5 người để biểu diễn sao cho có ít nhất 2 nam và ít nhất 1 nữ?

- A. 7500.                      B. 2100.                      C. 5400.                      D. 12900.

**HÌNH HỌC**

**Câu 4.** Hình vẽ là các đường thẳng biểu diễn chuyển động của hai người. Người thứ nhất đi bộ xuất phát từ A cách B 20km, với vận tốc 4km/h, biểu diễn bằng đường thẳng  $d$ . Người thứ hai đi xe đạp xuất phát từ B với vận tốc 20km/h, biểu diễn bằng đường thẳng  $d'$ . Hỏi hai người gặp nhau sau mấy giờ?

