

## Hướng dẫn giải bài 13 trang 77 SGK đại số và giải tích lớp

### 11

Cách giải 13 trang 77 SGK đại số và giải tích lớp 11. Ôn tập chương 2: Tổ Hợp - Xác Suất

#### 1. Đề bài

Từ một hộp chứa ba quả cầu trắng và hai quả cầu đen lấy ngẫu nhiên hai quả. Xác suất để lấy được cả hai quả trắng là:

A.  $\frac{9}{30}$       B.  $-\frac{9}{30}$       C.  $\frac{10}{30}$       D.  $\frac{6}{30}$

#### 2. Đáp án - hướng dẫn

Ta có:  $n(\Omega) = C_5^2 = 10$

Gọi  $A$  là biến cố: "Lấy được cả hai quả trắng"  $\Rightarrow n(A) = C_3^2 = 3$

$$\Rightarrow P(A) = \frac{3}{10} = \frac{9}{30}$$

**Chọn đáp án A.**