

Chương II
**TÍCH VÔ HƯỚNG CỦA HAI VECTO
VÀ ỨNG DỤNG**

Mục tiêu của chương

1. Học sinh cần nắm chắc các kiến thức sau :
 - Giá trị lượng giác của một góc bất kì từ 0° đến 180° .
 - Định nghĩa và các tính chất của tích vô hướng.
 - Định lí côsin, định lí sin, công thức trung tuyến, các công thức tính diện tích tam giác.
2. Học sinh biết vận dụng những kiến thức nêu trên để giải các bài toán hình học và các bài toán thực tế.
3. Học sinh có kĩ năng tính toán và sử dụng được máy tính bỏ túi (MTBT) nếu có điều kiện.

Phân phối thời gian

Chương này gồm 12 tiết. Chúng tôi dự kiến phân phối như sau :

§1. Giá trị lượng giác của một góc bất kì (từ 0° đến 180°)	2 tiết
§2. Tích vô hướng của hai vectơ	4 tiết
§3. Hệ thức lượng trong tam giác	4 tiết
Ôn tập, kiểm tra	2 tiết