

Quận 1, ngày 23 tháng 02 năm 2025

**NỘI DUNG ÔN TẬP KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II**  
**MÔN TOÁN LỚP 8**  
**NĂM HỌC 2024 - 2025**

**I. HÌNH THỨC KIỂM TRA:** Trắc nghiệm 30% + Tự luận 70%.

**II. THỜI LƯỢNG KIỂM TRA:** 90 phút - Ngày 14/03/2025

**III. NỘI DUNG**

*Phần 1: **PHẦN SỐ VÀ ĐẠI SỐ.***

**CHƯƠNG 5. HÀM SỐ VÀ ĐỒ THỊ.**

Bài 1. Khái niệm hàm số.

Bài 2. Toạ độ của một điểm và đồ thị hàm số.

Bài 3. Hàm số bậc nhất  $y = ax + b$  ( $a \neq 0$ ).

Bài 4. Hệ số góc của đường thẳng.

*Phần 2: **PHẦN HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG. HÌNH HỌC PHẪNG.***

**CHƯƠNG 7. ĐỊNH LÝ THALÈS.**

Bài 1. Định lý Thalès trong tam giác.

Bài 2. Đường trung bình của tam giác.

Bài 3. Tính chất đường phân giác của tam giác.

*Phần 3: **CÁC BÀI TOÁN THỰC TẾ DỰA TRÊN CÁC KIẾN THỨC HÌNH HỌC VÀ ĐẠI SỐ ĐÃ ĐƯỢC HỌC.***

- Khái niệm hàm số.

- Hàm số bậc nhất  $y = ax + b$  ( $a \neq 0$ ).

- Định lý Thalès trong tam giác.

- Đường trung bình của tam giác.

- Tính chất đường phân giác của tam giác.

- Một số kiến thức đã học.

---HẾT---