

Quận 1, ngày 08 tháng 04 năm 2025

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

I. HÌNH THỨC KIỂM TRA: Trắc nghiệm 20% - Tự luận 80%.

II. THỜI LƯỢNG KIỂM TRA: 90 phút. Ngày 22/04/2025

III. NỘI DUNG

1. Hàm số và đồ thị.

- 1.1. Khái niệm hàm số, tọa độ của một điểm, đồ thị hàm số.
- 1.2. Hàm số bậc nhất.
- 1.3. Hệ số góc của đường thẳng.

2. Phương trình.

- 2.1. Phương trình một ẩn.
- 2.2. Phương trình bậc nhất một ẩn.

3. Định lý Thalès.

- 3.1. Định lý Thalès trong tam giác.
- 3.2. Đường trung bình của tam giác.
- 3.3. Tính chất đường phân giác của tam giác.

4. Hình đồng dạng

- 4.1. Hai tam giác đồng dạng.
- 4.2. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác, hai tam giác vuông.

5. Toán thực tế.

Vận dụng tất cả các kiến thức hình học và đại số đã học để giải quyết một số vấn đề thực tiễn (phức hợp, không quen thuộc).

---Hết---