**CẤU TRÚC ĐỀ KIỂM TRA HỌC KỲ II**

**NĂM HỌC 2022 – 2023 (THAM KHẢO)**

**MÔN TOÁN \_ LỚP 8**

* **Giới hạn**

**Đại số:** đến bài “Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối”.

**Hình học:** đến bài “Thể tích hình hộp chữ nhật”.

**🖎🖎🖎**

**Bài 1.** **(3,5đ)** Giải phương trình

1. (1,0đ) Phương trình đưa về dạng ax + b = 0.
2. (1,25đ) Phương trình đưa về dạng phương trình tích.
3. (1,25đ) Phương trình chứa ẩn ở mẫu (hoặc chứa dấu giá trị tuyệt đối).

**Bài 2.** **(1,0đ)** Giải bất phương trình bậc nhất, biểu diễn tập nghiệm trên trục số.

**Bài 3.** **(1,5đ)** Giải toán bằng cách lập phương trình (dạng tính kích thước hình hình học hoặc dạng chuyển động)

**Bài 4.** **(0,5đ)** Toán thực tế (lợi nhuận).

**Bài 5.** **(3,0đ)** Hình học

1. (1,25đ) Chứng minh tam giác đồng dạng.
2. (1,25đ) Chứng minh yếu tố bằng nhau hoặc tính chất hình học .
3. (0,5đ) Câu hỏi nâng cao (phân loại).

**Bài 5.** **(0,5đ)** Toán thực tế (liên quan đến hình hộp chữ nhật) .