

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

Căn cứ Kế hoạch số 57/KH-NVB ngày 01/4/2025 về kiểm tra, đánh giá cuối kì Học kì II năm học 2024-2025 của trường THCS Nguyễn Văn Bé.

Tổ trưởng / Nhóm trưởng môn Toán trường THCS Nguyễn Văn Bé thông tin nội dung ôn tập kiểm tra cuối kì II môn Toán khối lớp 8 như sau:

1. Thời gian - Thời lượng làm bài:

Khối	Khối 8
Thời gian làm bài	90 phút
Hình thức đề kiểm tra	30% trắc nghiệm 70% tự luận
Thời gian kiểm tra	7g30 đến 9g00 sáng thứ năm 24/4/2025

2. Cấu trúc đề: đề kiểm tra gồm 2 phần

Phần A. (3,0 điểm) Trắc nghiệm gồm 12 câu (8 câu mức độ nhận biết, 3 câu mức độ thông hiểu và 1 câu mức độ vận dụng), mỗi câu có 4 lựa chọn. HS chọn câu trả lời đúng nhất và ghi vào bài làm.

Phần B. (7,0 điểm) Tự luận (5% nhận biết, 32,5% thông hiểu, 25% vận dụng, 7,5% vận dụng cao).

Câu 1. (1,25 điểm) Giải phương trình

- a/ [NB] Phương trình bậc nhất một ẩn.
b/ [NB] Phương trình đưa về dạng bậc nhất một ẩn.

Câu 2. (1,5 điểm)

- a/ [TH] Vẽ đồ thị hàm số bậc nhất
b/ [VD] Xác định tọa độ giao điểm của hai đường thẳng bằng phép tính.

Câu 3. (1,0 điểm) Giải bài toán bằng cách lập phương trình bậc nhất.

Câu 4. (2,5 điểm) Bài toán hình học phẳng.

- a) (TH-1,0) Chứng minh hai tam giác đồng dạng và viết tỉ số đồng dạng (hay tính độ dài đoạn thẳng).
b) (VD-0,75) Chứng minh hệ thức.
c) (VDC-0,75) Chứng minh hai góc bằng nhau, vuông góc, song song, trung điểm...

Câu 5. (0,75 điểm) Bài toán thực tế hình học về định lý Thalès, đường trung bình của tam giác, tính chất đường phân giác trong tam giác

3. Nội dung ôn tập: Từ tuần 1 đến tuần 11 HKII, với phạm vi giới hạn như sau:

Chương 5. Hàm số và đồ thị. (Bài 1, bài 2, bài 3, bài 4)

Chương 6. Phương trình (Bài 1, bài 2)

Chương 7. Định lý Thales. (Bài 1, bài 2, bài 3)

Chương 8. Hình đồng dạng (Bài 1, bài 2, bài 3)

Duyệt BGH TỔ TRƯỞNG/

**NHÓM TRƯỞNG
CHUYÊN MÔN**

Đinh Thị Thiên Ân

Võ Thị Thu Hiền