

NỘI DUNG KIỂM TRA HKII NĂM HỌC 2024-2025 – KHỐI 10

Phần 1: Trắc nghiệm (12 câu – 3 điểm)

- Bất phương trình bậc hai một ẩn (giải BPT, tập xác định, đồ thị,...)
- Quy tắc đếm, hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp.
- Nhị thức Newton
- Không gian mẫu và biến cố
- Xác suất
- Hình học (tọa độ vectơ, đường thẳng, đường tròn, elip).

Phần 2: Đúng sai (4 câu – 4 điểm)

- Câu 1:** Bất phương trình bậc hai một ẩn (a , Δ , bảng xét dấu, giải BPT,...)
- Câu 2:** Xác suất
- Câu 3:** Đường tròn (tâm, bán kính, điểm thuộc đường tròn, vị trí tương đối,...)
- Câu 4:** Elip (thực tế)

Phần 3: Trả lời ngắn (6 câu – 3 điểm)

- Câu 1:** Giải phương trình chứa căn.
- Câu 2:** Quy tắc đếm, hoán vị, chỉnh hợp, tổ hợp.
- Câu 3:** Nhị thức Newton
- Câu 4:** Xác suất
- Câu 5:** Phương trình đường thẳng / góc / khoảng cách.
- Câu 6:** Phương trình đường tròn / tiếp tuyến

HẾT