

MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KÌ 2 - NĂM HỌC 2025 - 2026

MÔN: TOÁN LỚP 10

Thời gian làm bài: 90 phút

| TT | Chương/ Chủ đề | Nội dung/ Đơn vị kiến thức | Mức độ kiểm tra, đánh giá | | | | | | | | | | | | Tổng | | | Tổng % điểm |
|--------------|--|---------------------------------------|---------------------------|---|----|--------|---|----|--------|---|----|------------|---|----|------|------|-----|-------------------|
| | | | TNKQ | | | | | | | | | Tự luận | | | | | | |
| | | | Dạng 1 | | | Dạng 2 | | | Dạng 3 | | | | | | | | | |
| | | | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD | B | H | VD | |
| 1 | 1. Bất phương trình bậc hai 1 ẩn | 1.1. Dấu tam thức bậc hai | 2 | | | | | | | | | | | 2 | 0 | 0 | 5 | |
| | | 1.2. Bất phương trình bậc hai 1 ẩn | 1 | | | | | | | | | 1 | 1 | 0 | 1 | 12,5 | | |
| | | 1.3. Phương trình quy về bậc hai | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 1 | 17,5 | | |
| 2 | 2. Phương pháp tọa độ trong mp <i>Oxy</i> | 2.1. Tọa độ vectơ trong mp <i>Oxy</i> | 2 | | | | | | 1 | | | | 2 | 1 | 0 | 10 | | |
| | | 2.2. Đường thẳng trong mp <i>Oxy</i> | 1 | 1 | | 1 | 1 | 2 | | | | 1 | 2 | 3 | 2 | 25 | | |
| | | 2.3. Đường tròn trong mp <i>Oxy</i> | 1 | | | | | | 1 | | | 1 | 1 | 1 | 0 | 7,5 | | |
| | | 2.4. Ba đường conic | 3 | | | 4 | | | | | 1 | 7 | 0 | 1 | 22,5 | | | |
| Tổng số câu | | | 12 | | | 8 | | | 4 | | | 3 | | | 16 | 6 | 5 | 27 |
| Tổng số điểm | | | 3,0 | | | 2,0 | | | 2,0 | | | 3,0 | | | 4,0 | 3,0 | 3,0 | 10 |
| Tỉ lệ (%) | | | 40 | | | 20 | | | 20 | | | 30 | | | 40 | 30 | 30 | 100 |

(Ghi chú: **Dạng 1:** Trắc nghiệm nhiều lựa chọn; **Dạng 2:** trắc nghiệm đúng-sai; **Dạng 3:** trả lời ngắn)

| | |
|---|--|
| <p>TỔ TRƯỞNG CHUYÊN MÔN</p> <p>(Ký và ghi rõ họ tên)</p> <p>Trịnh Văn Nghĩa</p> | <p><i>Rạch Kiến, ngày 6 tháng 9 năm 2025</i></p> <p>KT. HIỆU TRƯỞNG</p> <p>PHÓ HIỆU TRƯỞNG</p> <p>(Ký và ghi rõ họ tên)</p> <p>Hồ Phú Triệu</p> |
|---|--|