

**NỘI DUNG KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I NĂM HỌC 2024 - 2025  
MÔN TOÁN**

**KHỐI 6:**

1. Nội dung:
  - Chủ đề: SỐ TỰ NHIÊN
    - Số tự nhiên và tập hợp các số tự nhiên. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên
    - Các phép tính với số tự nhiên. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên
    - Tính chia hết trong tập hợp các số tự nhiên. Số nguyên tố. Ước chung và bội chung
  - Chủ đề: CÁC HÌNH PHẪNG TRONG THỰC TIỄN
    - Tam giác đều, hình vuông, lục giác đều
    - Hình chữ nhật, Hình thoi, hình bình hành, hình thang cân.
2. Hình thức kiểm tra: đề có 2 phần
  - a. Phần trắc nghiệm (30%): Trong đó:  
Nhận biết: 30%
  - b. Phần tự luận (70%): Trong đó:  
Nhận biết: 5%  
Thông hiểu: 35%  
Vận dụng: 20%  
Vận dụng cao: 10%
3. Thời gian kiểm tra: 15h30 ngày 08 tháng 10 năm 2024

**KHỐI 7:**

1. Nội dung:
  - Chủ đề 1: SỐ HỮU TỈ
    - Số hữu tỉ và tập hợp các số hữu tỉ. Thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ.
    - Các phép tính với số hữu tỉ.
  - Chủ đề 2: CÁC KHỐI TRONG THỰC TIỄN
    - Hình hộp chữ nhật và hình lập phương
    - Lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác.
2. Hình thức kiểm tra: đề có 2 phần
  - a. Phần trắc nghiệm (30% ): Trong đó:  
Nhận biết: 27,5%  
Thông hiểu: 2,5%
  - b. Phần tự luận (70%): Trong đó:  
Nhận biết: 7,5%  
Thông hiểu: 32,5%  
Vận dụng: 20%  
Vận dụng cao: 10%
3. Thời gian kiểm tra: 15h30 ngày 08 tháng 10 năm 2024

**KHỐI 8:**

1. Nội dung:

- Chủ đề 1: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ
  - Đơn thức, đa thức nhiều biến . Các phép toán với đa thức nhiều biến
  - Hằng đẳng thức đáng nhớ. Phân tích đa thức thành nhân tử.
- Chủ đề 2: CÁC HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN
  - Hình chóp tam giác đều, hình chóp tứ giác đều
- Chủ đề 3: ĐỊNH LÍ PYTHAGORE
  - Định lí Pythagore

2. Hình thức kiểm tra: đề có 2 phần

- a. Phần trắc nghiệm (30%). Trong đó:  
Nhận biết: 30%
- b. Phần tự luận (70% ). Trong đó:  
Nhận biết: 10%  
Thông hiểu: 30%  
Vận dụng: 20%  
Vận dụng cao: 10%

3. Thời gian kiểm tra: 15h30 ngày 08 tháng 10 năm 2024

**KHỐI 9:**

1. Nội dung:

- Chủ đề 1: PHƯƠNG TRÌNH VÀ HỆ PHƯƠNG TRÌNH
  - Phương trình quy về phương trình bậc nhất một ẩn
  - Phương trình bậc nhất hai ẩn và hệ phương trình bậc nhất hai ẩn. Giải hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn
- Chủ đề 2: HỆ THỨC LƯỢNG TRONG TAM GIÁC VUÔNG
  - Tỷ số lượng giác của góc nhọn. Hệ thức giữa cạnh và góc của tam giác vuông.
- Chủ đề 3: ĐƯỜNG TRÒN
  - Đường tròn. Tiếp tuyến của đường tròn. Dấu hiệu nhận biết tiếp tuyến của đường tròn. Tính chất 2 tiếp tuyến cắt nhau.

2. Hình thức kiểm tra: đề có 2 phần

- a. Phần trắc nghiệm (30%). Trong đó:  
Nhận biết: 30%
- b. Phần tự luận (70% ). Trong đó:  
Thông hiểu: 30%  
Vận dụng: 30%  
Vận dụng cao: 10%

3. Thời gian kiểm tra: 15h30 ngày 08 tháng 10 năm 2024