

ĐẶC TẢ NỘI DUNG ĐỀ KIỂM TRA CUỐI HKI – MÔN TOÁN 8

NĂM HỌC: 2022 – 2023_Huyện Học Môn

THỜI GIAN: 90 PHÚT

1. KHỐI 8.

Bài 1. (3,0đ)

- a) (Nhận biết) Rút gọn phân thức (0,75đ)
- b) (Nhận biết) Cộng hai phân thức cùng mẫu (0,75đ)
- c) (Nhận biết) Trừ hai phân thức (0,75đ)
- d) (Nhận biết) Nhân hai phân thức (0,75đ)

Bài 2. (2,0đ)

- a) (Nhận biết) Chia đơn thức cho đơn thức (0,5đ)
- b) (Thông hiểu) Chia đa thức cho đơn thức (0,75đ)
- c) (Thông hiểu) Chia đa thức một biến đã sắp xếp (0,75đ)

Bài 3. (1,0đ) Cho phân thức đại số:

- a) (Thông hiểu) Tìm điều kiện xác định của phân thức (0,5đ)
- b) (Thông hiểu) Tính giá trị của phân thức tại $x = x_0$ (0,5đ)

Bài 4. (0,75đ) (Thông hiểu) Áp dụng tính chất đường trung tuyến ứng với cạnh huyền trong tam giác vuông để tính độ dài cạnh.

Bài 5. (0,75đ) (Vận dụng) Giải quyết tình huống thực tế dựa vào các công thức tính diện tích (hình vuông, hình chữ nhật, tam giác).

Bài 6. (2,0đ) Hình học

- a) (0,75đ) (Thông hiểu)
- b) (0,75đ) (Vận dụng)
- c) (0,5đ) (Vận dụng cao)

Bài 7. (0,5đ) Bài toán vận dụng cao đại số.