PHÒNG GD- ĐT QUẬN LONG BIÊN **ĐỀ ÔN TẬP TOÁN 9 – SỐ 5**

TRƯỜNG THCS THANH AM

Bài 1 *(2,0 điểm)* Cho biểu thức $A = \frac{x}{x+1} - \frac{x^2+1}{x^2-1} + \frac{5}{x-1}$ $(x \neq 1, x \neq -1)$

a) Rút gọn biểu thức A.

b) Tìm giá trị nguyên của x để A nhận giá trị nguyên.

Bài 2 *(2,5 điểm)*

1) Giải phương trình

a) $2x+3=5x+9$ b) $\frac{5x}{2x+2}+\frac{6}{x+1}=-1$ c) $|x-5|=3x+1$

2) Giải bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm trên trục số:

$$2.(4x-5) > 3.(x+1) + 12$$

Bài 3 *(2,0 điểm)* Giải bài toán sau bằng cách lập phương trình:

Một xe ô tô và một xe máy cùng khởi hành từ A để đi đến B với vận tốc mỗi xe không đổi trên toàn bộ quãng đường AB dài 120km. Do vận tốc của xe ô tô lớn hơn vận tốc của xe máy là 10km/h nên xe ô tô đến B sớm hơn xe máy 36 phút. Tính vận tốc của mỗi xe.

Bài 4 *(3,5 điểm)* Cho ΔABC vuông tại A (AB< AC) đường cao AH. Gọi E, F lần lượt là hình chiếu của H trên AB, AC.

a) Chứng minh: ΔAEH đồng dạng ΔAHB và $AE.AB = AH^2$

b) Chứng minh: AE.AB = AF.AC

c) Cho AH = 8cm, BC = 10cm. Tính diện tích tam giác AEF.

TRƯỜNG THCS THANH AM
NĂM HỌC 2022 - 2023

PHIẾU ÔN TẬP HÈ
MÔN: NGỮ VĂN 9
ĐỀ SỐ 5

Phần I (6 điểm): Cho câu thơ sau:

"Mỗi năm hoa đào nở..."

*(*Ngữ văn 8, tập hai, NXB Giáo dục Việt Nam*)*

Câu 1 (0,5 điểm): Chép chính xác 7 câu tiếp theo câu trên để hoàn thiện đoạn thơ.

Câu 2 (1,5 điểm): Chỉ ra và phân tích tác dụng của biện pháp tu từ có trong hai câu thơ cuối đoạn 2.

Câu 3 (3,5 điểm): Em hãy viết một đoạn văn diễn dịch khoảng 10 câu nêu cảm nhận của em về hình ảnh ông đồ qua đoạn thơ trên, trong đoạn văn có sử dụng 01 câu cảm thán (gạch chân, chỉ rõ).

Câu 4 (0,5 điểm): Hãy kể tên một văn bản đã học trong chương trình Ngữ văn trung học cơ sở có cùng thể thơ với bài thơ trên ghi rõ tên tác giả của văn bản đó.

Phần II: (4 điểm): Đọc văn bản sau và thực hiện các yêu cầu bên dưới:

Mỗi chúng ta đều giống một đóa hoa. Có những bông hoa lớn và cũng có những bông hoa nhỏ, có những bông nở sớm và những bông nở muộn, có những đóa hoa rực rỡ sắc màu được bày bán ở những cửa hàng lớn, cũng có những đóa hoa đơn sắc kết thúc "đời hoa" bên vệ đường.

Sứ mệnh của hoa là nở. Cho dù không có những ưu thế để như nhiều loài hoa khác, cho dù được đặt ở bất cứ đâu, thì cũng hãy bừng nở rực rỡ, bung ra những nét đẹp mà chỉ riêng ta mới có thể mang đến cho đời.

[...]

Hãy bung nở đóa hoa của riêng mình dù có được gieo mầm ở bất cứ đâu.

(Kazuko Watanabe, *Mình là nắng việc của mình là chói chang*, Vũ Thùy Linh dịch, NXB Thế giới, 2018)

Câu 1 (1,0 điểm): Xác định phương thức biểu đạt và nêu nội dung chính của văn bản trên.

Câu 2 (1,0 điểm): Chỉ ra và nêu tác dụng của một phép tu từ được sử dụng trong câu văn: *Có những bông hoa lớn và cũng có những bông hoa nhỏ, có những bông nở sớm và những bông nở muộn, có những đóa hoa rực rỡ sắc màu được bày bán ở những cửa hàng lớn, cũng có những đóa hoa đơn sắc kết thúc "đời hoa" bên vệ đường.*

Câu 3 (2,0 điểm): Bằng một đoạn văn ngắn hãy trình bày suy nghĩ của em về câu nói "*Mỗi chúng ta đều giống một đóa hoa*".