

SỞ GD&ĐT HÀ GIANG
STEAM FOR VIETNAM

Năm học: 2023 - 2024

Môn: Toán

Lớp: 9

Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian giao đề)

I. Trắc nghiệm: (4,0 điểm). *Chọn câu trả lời đúng nhất trong các câu sau:*

Câu 1 (4 điểm) Cho bất đẳng thức $a \leq b$. Phát biểu nào sau đây đúng?

A. a luôn nhỏ hơn b

B. a có thể bằng b

C. a luôn lớn hơn b

D. a có thể lớn hơn hoặc bằng b

II. Tự luận: (6,0 điểm).

Câu 9 (None điểm) Giải hệ phương trình sau:

$$\begin{cases} 2x + y = 5 \\ 3x - y = 4 \end{cases}$$

Câu 10 (8 điểm) Giải bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm trên trục số:

$$2x - 3 > 1$$

.....*Hết*.....
Cán bộ coi thi không giải thích gì thêm!