Trường: ……... Họ và tên: ……

Lớp: ……..... SĐT: ……

PHIẾU HỌC TẬP 1

BÀI 1. MỆNH ĐỀ

Bài 1. Trong các câu dưới đây, câu nào là mệnh đề chứa biến?

A. $2-\sqrt{5}<0$. **B.** Hãy trả lời câu hỏi này!.

C. 4 + x = 3. **D.** Paris là thủ đô nước Ý.

Bài 2. Cho các câu sau đây:

a) "Phan – xi – păng là ngọn núi cao nhất Việt Nam"

b) "$\pi^2 < 9{,}86$"

c) "Mệt quá!"

d) "Chị ơi, mấy giờ rồi?"

Số câu là mệnh đề là…

Bài 3. *Trong mỗi ý **a), b), c), d)** ở mỗi câu, em hãy chọn đúng (Đ) hoặc sai (S).*

a) Hôm nay trời đẹp quá! là mệnh đề.

b) "5 không là số nguyên tố" là mệnh đề **đúng**.

c) Mệnh đề "$\forall x \in \mathbb{R}, x^2 \geq 0$" được phát biểu là: Bình phương của mọi số thực đều không âm.

d) Phủ định của mệnh đề "$\forall x \in \mathbb{R}: x^2+x+2024>0$" là "$\exists x \in \mathbb{R}: x^2+x+2024 \leq 0$".

Bài 4. Cho định lý toán học có dạng $P \Rightarrow Q$. Nối mỗi câu ở cột A với một câu ở cột B để ta được một mệnh đề **đúng**.

A
P gọi là
P=>Q là mệnh đề **đúng** khi
Q gọi là
P là điều kiện đủ để có

B
Q
giả thiết của định lý
P và Q là các mệnh đề **đúng**
kết luận của định lý

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS