|  |  |
| --- | --- |
| **iMath   0974.940.049** | **ĐỀ ÔN TẬP   Môn học: TOÁN 10   Thời gian làm bài: phút   Mã đề: 001** |

Họ tên HS:............................................................................ Số báo danh:......................

PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn.

Câu 1. Cho hàm số bậc hai $y=- 5 x^{2} - 2 x - 4$ có đồ thị là Parabol ${(P)}$, trong các điểm sau điểm nào thuộc đồ thị hàm số?

A. $\left( 3;-51 \right)$. B. $\left( 4;-88 \right)$. C. $\left( -4;-72 \right)$. D. \*$\left( 2;-28 \right)$.

PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn.

Câu 1. Một cửa hàng kinh doạnh mặt hàng A với chi phí sản xuất là ${10}$ triệu đồng và dự định bán ra với giá là ${16}$ triệu đồng. Với giá bán đó, số sản phẩm mà bên khách hàng đối tác sẽ mua trong một năm là ${408}$ sản phẩm. Nhằm mục đích đẩy mạnh sản xuất và tiêu thụ sản phẩm này, chủ cửa hàng dự định giảm giá bán và ước tính rằng nếu cứ giảm ${1}$ triệu đồng mỗi sản phẩm thì số lượng sản phẩm bán ra trong một năm sẽ tăng thêm ${204}$ sản phẩm. Cửa hàng phải định giá bán mới của sản phẩm là bao nhiêu, để sau khi thực hiện giảm giá, lợi nhuận thu được sẽ là cao nhất.

-----HẾT-----