

TÀI LIỆU TOÁN NÂNG CAO LỚP 9
ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên:.....Ngày học:.....

Câu 10. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức: $A = x^2 - 3x + \frac{4}{x} + 2022$ với $x > 0$

Câu 11. Cho x, y dương và $(\sqrt{x} + 1)(\sqrt{y} + 1) \geq 4$. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức: $M = \frac{x^3 + y^3}{xy}$

Câu 12. Cho các số thực $x, y > 0$ thỏa mãn $\sqrt{x} + \sqrt{y} = 2$. Tìm giá trị nhỏ nhất của biểu thức:
 $P = x + y - 2022\sqrt{xy}$.

Câu 13. Giải phương trình $(\sqrt{x-1} + 1)^3 + 2\sqrt{x-1} = 2 - x$