

BỒI DƯỠNG NĂNG LỰC TOÁN 6

ĐỀ BÀI TẬP VỀ NHÀ

Tài liệu lớp học Zoom 6NTC2 - 18h - 21h15 - Tối thứ 6 - 23/26 Nguyễn Hồng

Họ và tên:Ngày học:

Câu 24. Một toà nhà 8 tầng gồm có 255 phòng, toà nhà được xây dựng với dạng hình tháp, càng lên cao thì số phòng càng giảm. Biết rằng cứ hai tầng liên tiếp nhau thì số phòng giảm đi một nửa. Tính số phòng ở tầng 3. Lưu ý rằng tầng trệt là tầng 1.

A. 32.

B. 30.

C. 34.

D. 28.

Câu 26. Vào ngày Thứ ba, Anh đã mời 2 người bạn đến nhà mình để tham dự buổi tiệc sinh nhật 5 tuổi của bạn ấy. Qua ngày Thứ tư, mỗi người trong hai người bạn được mời của Anh đã rủ thêm 2 bạn khác đến buổi tiệc sinh nhật đó. Và vào ngày Thứ năm, mỗi bạn được mời vào ngày Thứ tư lại rủ thêm 2 bạn khác. Hỏi rằng nếu như quá trình này tiếp tục đến ngày Chủ nhật cùng tuần thì có bao nhiêu bạn được mời tham dự buổi tiệc sinh nhật của bạn Anh?

Câu 27. Có hai số tự nhiên nào mà tổng của chúng bằng 2021 và tích bằng 9711 hay không?