### 1. Các thông tin nhạy cảm đã bị lộ

**Ngày sinh đầy đủ:** 08/09/2002.

**Địa chỉ nhà riêng:** Số 123, đường Lê Lợi.

**Thông tin cá nhân khác:** Ngày sinh có thể gắn trực tiếp với danh tính thật của bạn, khi kết hợp với địa chỉ sẽ giúp người khác xác định rõ ràng bạn là ai.

➡ Như vậy, ít nhất **2 loại thông tin nhạy cảm** đã bị lộ: ngày sinh và địa chỉ cư trú.

### 2. Cách tin tặc có thể lợi dụng thông tin này

**Dùng ngày sinh để đoán mật khẩu** (vì nhiều người đặt mật khẩu theo ngày/tháng/năm sinh).

**Sử dụng ngày sinh để trả lời câu hỏi bảo mật** khi khôi phục tài khoản (email, mạng xã hội, ngân hàng).

**Khai thác địa chỉ để thực hiện hành vi xấu** như trộm cắp, gửi thư rác, lừa đảo trực tiếp tại nhà.

**Kết hợp ngày sinh và địa chỉ** để làm giả hồ sơ, mạo danh, hoặc thực hiện hành vi lừa đảo danh tính.

### 3. Đề xuất 3 cách bảo mật thông tin cá nhân trên mạng xã hội

**Không công khai thông tin nhạy cảm** (ngày sinh đầy đủ, địa chỉ nhà, số điện thoại). Nếu cần, chỉ nên chia sẻ một phần (ví dụ: chỉ ngày/tháng sinh, không nêu năm).

**Cài đặt chế độ riêng tư**: Giới hạn người được xem bài đăng, chỉ bạn bè thân thiết mới có thể thấy những thông tin cá nhân.

**Sử dụng mật khẩu mạnh và đa dạng**, tránh dùng ngày sinh, số điện thoại hay tên dễ đoán. Nên bật xác thực 2 yếu tố để tăng cường an toàn.