

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

Họ và tên:.....Ngày học:.....

**ĐẠI SỐ**

**Câu 8.** Tìm góc tạo bởi các đường thẳng  $y = 2x + 1$ ;  $y = -\frac{1}{2}x - 1$  với trục Ox

**Câu 9.** Cho các đường thẳng:  $(d_1): y = 3x + 1$  và  $(d_2): y = -\frac{1}{4}x - 2$

- Viết phương trình đường thẳng  $(d_3)$  qua  $M(4; -5)$  và song song với đường thẳng  $(d_1)$
- Viết phương trình đường thẳng  $(d_4)$  qua  $N(3; 2)$  và vuông góc với đường thẳng  $(d_2)$ .
- Viết phương trình đường thẳng  $(d_5)$  qua hai điểm M và N.