

**LUYỆN THI VÀO 10 – MÔN TOÁN
GIÁO VIÊN: NGUYỄN THÀNH LONG
HỆ SỐ GÓC CỦA ĐƯỜNG THẲNG (PHẦN 2) – ĐỀ BÀI**

www.vinastudy.vn

Bài 1: (ĐỀ THI VÀO 10 TỈNH HẢI DƯƠNG NĂM HỌC 2017 – 2018)

Cho hai đường thẳng (d): $y = -x + m$ và (d'): $y = (m^2 - 2)x + 3$. Tìm m để (d) và (d') song song với nhau.

Bài giải:

Bài 2: (ĐỀ THI VÀO 10 TỈNH HÀ TĨNH NĂM HỌC 2017 – 2018)

Tìm m để đường thẳng (d): $y = (m-1)x + 3$ song song với đường thẳng (d'): $y = 2x + 1$.

Bài giải:

Bài 3: (ĐỀ THI VÀO 10 TỈNH TÂY NINH NĂM HỌC 2017 – 2018)

Tìm m để đường thẳng (d): $y = (2m-1)x + 3$ song song với đường thẳng (d'): $y = 5x + 6$.

Bài giải:

Bài 4: Tìm m để hai đường thẳng $y = (m-3)x + 3$ và $y = 2m+2$ vuông góc với nhau.

Bài giải:

Bài 5: Tìm hệ số góc của đường thẳng đi qua hai điểm A(-5; -10) và B(-1; 5).

Bài giải:

Bài 6: Tìm hệ số góc của đường thẳng đi qua hai điểm M(1; -1) và N(2; 1).

Bài giải:

Bài 7: (ĐỀ THI VÀO 10 TỈNH KHÁNH HÒA NĂM HỌC 2008 – 2009)

Liên hệ đăng ký học online tại www.vinastudy.vn – 0932-39-39-56

Liên hệ đăng ký học offline tại Hoàng Ngọc Phách – Đống Đa – Hà Nội – 01232.64.64.64 – Trang 3

Tìm m để đường thẳng $(m^2 - m)x - y + m = 0$ có hệ số góc bằng 2.

Bài giải:

Bài 8: Cho đường thẳng (d): $y = (m-1)x + 2$ đi qua hai điểm A(1; 3) và B(-3; -1). Tìm m.

Bài giải:

NGUYỄN THÀNH LONG

Liên hệ đăng kí học online tại www.vinastudy.vn - 0932-39-39-56

Liên hệ đăng ký học offline tại Hoàng Ngọc Phách - Đống Đa - Hà Nội -01232.64.64.64-Trang 4