

LUYỆN TẬP (1 tiết)

Tiết luyện tập này nhằm rèn luyện thêm cho học sinh các kĩ năng

– Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của các hàm phân thức hữu tỉ thuộc hai dạng đã được giới thiệu trong bài.

– Viết phương trình tiếp tuyến của đồ thị

- Tại một điểm thuộc đồ thị ;
- Có hệ số góc cho trước ;
- Đi qua một điểm cho trước không thuộc đồ thị.

Gợi ý trả lời câu hỏi và bài tập

53. a) GV tự làm.

79

b) $y = -\frac{3}{4}x - \frac{1}{2}$;

c) $y = -\frac{3}{4}x + \frac{11}{2}$.

54. a) GV tự làm.

b) Đồ thị của hàm số $y = -1 + \frac{1}{x+1}$ là hình đối xứng của (\mathcal{H}) qua trục hoành.

55. a) GV tự làm.

b) $y = 3(x - 2)$.

56. a) GV tự làm.

b) Giữ nguyên phần của đồ thị (\mathcal{C}) nằm phía trên trục hoành và lấy đối xứng phần của (\mathcal{C}) nằm phía dưới trục hoành qua trục hoành.