

SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG  
TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH

ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_NĂM HỌC 2016-2017  
MÔN: TOÁN HỌC 10 – Ngày 15/10/2016  
THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)

Họ và tên học sinh:.....  
Chữ ký Giám Thị:.....

Lớp:10C..... SBD:..... Phòng:.....

<u>ĐIỂM</u>	<u>LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN</u>	<u>Mã đề: 01</u>
-------------	------------------------------	------------------

**Câu 1: (1,5 điểm)** Cho:  $A = (3;5]$ ;  $B = (-\infty;4)$ . Tìm:  $A \cap B$ ,  $A \cup B$ ,  $A \setminus B$

**Câu 2: (2,0 điểm):** Tìm tập xác định của các hàm số sau:

a.  $y = \frac{1}{x^2 - 3x - 4}$

b.  $y = \frac{1}{(x-4)\sqrt{x-7}}$

**Câu 3(1 điểm)** : Tìm m để hàm số sau xác định trên  $D = (3;7]$

$$y = \frac{2x-4}{\sqrt{x-m}} + \frac{\sqrt[3]{x-5}}{\sqrt{m+9-x}} \quad (1.0đ)$$

**Câu 4: (3,0 điểm):** Lập bảng biến thiên và vẽ đồ thị hàm số  $y = x^2 - 2x$

**Câu 5: (2,5 điểm):** Tìm parabol  $y = ax^2 + bx + c$ , biết rằng parabol đi qua hai điểm  $M(2; -7)$ ;  $N(-5; 0)$  và có trục đối xứng là  $x = -2$

SỞ GD&ĐT BÌNH DƯƠNG  
TRƯỜNG THPT TÂN PHƯỚC KHÁNH

ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT\_NĂM HỌC 2016-2017  
MÔN: TOÁN HỌC 10 – Ngày 15/10/2016  
THỜI GIAN: 45 PHÚT (Không kể phát đề)

Họ và tên học sinh:.....  
Chữ ký Giám Thị:.....

Lớp:10C..... SBD:..... Phòng:.....

<u>ĐIỂM</u>	<u>LỜI PHÊ CỦA GIÁO VIÊN</u>	<u>Mã đề: 02</u>
-------------	------------------------------	------------------

**Câu 1(1.5đ)** : cho  $A = [1;3]$ ,  $B = (2;5)$ . Tìm tập  $A \cup B$ ;  $A \cap B$ ;  $A \setminus B$

**Câu 2 (2đ):** Tìm tập xác định của hàm số :

a)  $y = \frac{2x^2 - 4x}{x - 3}$

b)  $y = \sqrt{4-x} - \frac{|2x-1|}{\sqrt{x+5}}$

**Câu 3(1.0đ)** : Tìm m để hàm số sau xác định trên  $D = (3;7]$

$$y = \frac{2x-4}{\sqrt{x-m}} + \frac{\sqrt[3]{x-5}}{\sqrt{m+9-x}}$$

**Câu 4 (3.0đ):** Vẽ đồ thị hàm số  $y = x^2 - 2x + 3$  (p)

**Câu 5 (2.5đ):** Tìm parabol (p)  $y=ax^2+bx+c$  biết (P) có đỉnh  $I\left(\frac{1}{2}; \frac{7}{4}\right)$  và cắt trục tung tại điểm có tung độ bằng 2

---

hoc360.net