|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG THPT PHÚC TRẠCH  **TỔ TOÁN – TIN**  --=🙠✪🙢=-- | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**  **HÌNH HỌC 10 CB**  *PPCT: 35* | Điểm |
| Họ tên:……………………………………………… Lớp 10A3 | |

**Câu 1:** (2 điểm). Cho tam giác ABC có .

a) Tính số đo góc A; b) Tính diện tích tam giác.

**Câu 2:** (7 điểm). Trong mặt phẳng Oxy cho tam giác ABC có: .

a) Chứng minh ba điểm A, B, C lập thành ba đỉnh của một tam giác;

b) Viết phương trình đường thẳng BC và đường cao AH;

c) Viết phương trình đường thẳng d đi qua A và song song với đường thẳng BC;

d) Tính diện tích tam giác ABC.

**Câu 3:** (1điểm). Tính diện tích hình tròn tâm  và tiếp xúc với đường thẳng 

----------- BÀI LÀM ----------

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG THPT PHÚC TRẠCH  **TỔ TOÁN – TIN**  --=🙠✪🙢=-- | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**  **HÌNH HỌC 10 CB**  *PPCT: 35* | Điểm |
| Họ tên:……………………………………………… Lớp 10A3 | |

**Câu 1:** (2 điểm). Cho tam giác ABC có .

a) Tính số đo góc C; b) Tính diện tích tam giác.

**Câu 2:** (7 điểm). Trong mặt phẳng Oxy cho các điểm .

a) Chứng minh ba điểm A, B, C lập thành ba đỉnh của một tam giác;

b) Viết phương trình đường thẳng BC và đường cao AH;

c) Viết phương trình đường thẳng d đi qua A và song song với đường thẳng BC;

d) Tính diện tích tam giác ABC.

**Câu 3:** (1điểm). Tính diện tích hình tròn tâm  và tiếp xúc với đường thẳng  ------------

----------- BÀI LÀM ----------

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| TRƯỜNG THPT PHÚC TRẠCH  **TỔ TOÁN – TIN**  --=🙠✪🙢=-- | **ĐỀ KIỂM TRA 1 TIẾT**  **HÌNH HỌC 10 CB**  *PPCT: 35* | Điểm |
| Họ tên:……………………………………………… Lớp 10A3 | |

**Câu 1:** (2 điểm). Cho tam giác ABC có .

a) Tính số đo góc B; b) Tính diện tích tam giác.

**Câu 2:** (7 điểm). Trong mặt phẳng Oxy cho các điểm .

a) Chứng minh ba điểm A, B, C lập thành ba đỉnh của một tam giác;

b) Viết phương trình đường thẳng BC và đường cao AH;

c) Viết phương trình đường thẳng d đi qua A và song song với đường thẳng BC;

d) Tính diện tích tam giác ABC.

**Câu 3:** (1điểm). Tính diện tích hình tròn tâm  và tiếp xúc với đường thẳng 

----------- BÀI LÀM ----------

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………

……………………………………………………………………………………………………………