

**ĐỀ CHÍNH THỨC**  
(Đề thi có 04 trang)

Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)

Họ, tên thí sinh:..... SBD:.....

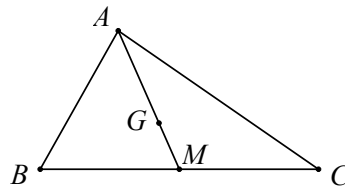
**Mã đề thi 0101**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.**

**Câu 1.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho  $A(5;3), B(7;8)$ . Tọa độ của vector  $\overline{AB}$  là

- A.  $(2;5)$ .                      B.  $(-2;5)$ .                      C.  $(-2;-5)$ .                      D.  $(2;-5)$ .

**Câu 2.** Cho tam giác  $ABC$ , gọi  $M$  là trung điểm của  $BC$  và  $G$  là trọng tâm của tam giác  $ABC$ . Khẳng định nào sau đây **đúng**?



- A.  $\overline{GM} = \frac{1}{2}\overline{MA}$ .                      B.  $\overline{GM} = \frac{1}{3}\overline{MA}$ .                      C.  $\overline{GM} = -\frac{2}{3}\overline{MA}$ .                      D.  $\overline{GM} = -\frac{1}{3}\overline{MA}$ .

**Câu 3.** Một mẫu số liệu có phương sai bằng 25 thì có độ lệch chuẩn bằng

- A. 625.                      B. 5.                      C. 12,5.                      D. 50.

**Câu 4.** Cho parabol  $y = ax^2 + bx + c (a \neq 0)$ . Tọa độ đỉnh  $I$  của parabol là.

- A.  $I\left(\frac{-b}{2a}; \frac{\Delta}{4a}\right)$ .                      B.  $I\left(\frac{-b}{2a}; -\frac{\Delta}{4a}\right)$ .                      C.  $I\left(\frac{b}{2a}; \frac{\Delta}{4a}\right)$ .                      D.  $I\left(\frac{b}{2a}; -\frac{\Delta}{4a}\right)$ .

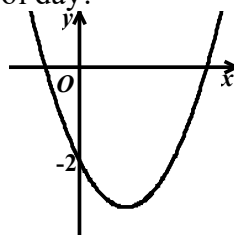
**Câu 5.** Trong một cuộc điều tra dân số, người ta viết dân số của một tỉnh là:

3.574.625 người  $\pm$  500 người

Hãy cho biết theo qui tắc làm tròn thì dân số của tỉnh đó khoảng bao nhiêu người?

- A. 3.600.000.                      B. 3.575.000.                      C. 4.000.000.                      D. 3.574.600.

**Câu 6.** Hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



- A.  $y = -x^2 + x - 2$                       B.  $y = -x^2 - 2$ .  
C.  $y = x^2 - 2x + 2$                       D.  $y = x^2 - 2x - 2$ .

**Câu 7.** Cho  $\vec{a} = (5;3), \vec{b} = (1;2)$ . Tính  $\vec{a} \cdot \vec{b}$ .

- A. 13.                      B. 0.                      C. 16.                      D. 11.

**Câu 8.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho vector  $\overline{OM} = \vec{i} - 2\vec{j}$ . Khi đó tọa độ của điểm  $M$  là

- A.  $M(0;-2)$ .                      B.  $M(1;2)$ .                      C.  $M(1;-2)$ .                      D.  $M(-1;2)$ .

**Câu 9.** Tập xác định  $D$  của hàm số  $y = \frac{x-1}{x-2}$  là

- A.  $D = \mathbb{R} \setminus \{1;2\}$ .  
B.  $D = \mathbb{R} \setminus \{-2\}$ .

C.  $D = \mathbb{R} \setminus \{2\}$ .

D.  $D = (2; +\infty)$ .

**Câu 10.** Trong các đẳng thức sau, đẳng thức nào **Đúng**?

A.  $\cos 120^\circ = -\frac{1}{2}$ .      B.  $\sin 120^\circ = \frac{-\sqrt{3}}{2}$ .      C.  $\tan 120^\circ = \sqrt{3}$ .      D.  $\cot 120^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$ .

**Câu 11.** Tập xác định của hàm số  $y = \sqrt{x - 2026}$  là

A.  $(-\infty; 2026]$ .      B.  $[2026; +\infty)$ .      C.  $(-\infty; 2026)$ .      D.  $\mathbb{R} \setminus \{2026\}$ .

**Câu 12.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , điểm nào sau đây **không thuộc** miền nghiệm của bất phương trình  $2x + 5y - 7 > 0$ ?

A.  $N(0; 2)$ .      B.  $L(-2; 3)$ .      C.  $K(7; -1)$ .      D.  $M(1; 0)$ .

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.**

**Câu 1.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho tam giác  $ABC$  có  $A(4; 1), B(2; 4), C(2; -2)$  và trọng tâm  $G$ . Các khẳng định sau đúng hay sai?

a)  $G\left(\frac{8}{3}; 3\right)$ .

b)  $\overline{AB} = (-2; 3)$ .

c) Điểm  $D(x; y)$  sao cho tứ giác  $ABCD$  là hình bình hành thì  $x + y = 5$ .

d) Độ dài cạnh  $BC$  của tam giác là 6.

**Câu 2.** Cho tam giác  $ABC$  có các cạnh  $a = 3\text{ cm}, b = 4\text{ cm}, c = 5\text{ cm}$ . Khi đó các khẳng định sau đúng hay sai?

a)  $R = 3,5(\text{cm})$ .

b)  $\cos A = 0,8$ .

c)  $S_{ABC} = 6(\text{cm}^2)$ .

d) Theo công thức Heron tính diện tích tam giác  $S_{ABC} = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ , ở đây  $p$  là nửa chu vi.

**Câu 3.** Sản lượng lúa (đơn vị là tạ) của 40 thửa ruộng thí nghiệm có cùng diện tích được trình bày trong bảng tần số sau đây

Sản lượng ( $x$ )	20	21	22	23	24	
Tần số ( $n$ )	5	8	11	10	6	$n = 40$

Xét tính đúng sai của các khẳng định sau:

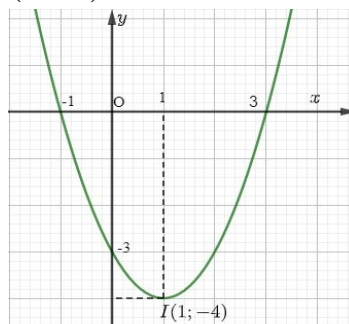
a) Một của mẫu số liệu là 11.

b) Số trung bình của mẫu số liệu là  $\bar{x} = 23$ .

c) Phương sai của mẫu số liệu là 2,04.

d) Số trung vị của mẫu số liệu là  $Me = 22$ .

**Câu 4.** Cho hàm số  $y = f(x) = ax^2 + bx + c$  ( $a \neq 0$ ) có đồ thị như hình vẽ. Các khẳng định sau đúng hay sai?



- a)  $a + b + c = -4$ .
- b)  $c > 0$ .
- c) Hàm số nghịch biến trên khoảng  $(1; +\infty)$ .
- d)  $a > 0$ .

**PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6.**

**Câu 1.** Để được cấp chứng chỉ A của trung tâm tin học, học viên phải trải qua 6 lần thi trắc nghiệm, thang điểm mỗi lần là 100 điểm, và phải đạt trung bình 70 điểm trở lên. Qua 5 lần thi bạn Vân đạt trung bình 67,5 điểm. Hỏi trong lần kiểm tra cuối cùng Vân phải đạt ít nhất bao nhiêu điểm để được cấp chứng chỉ?

**Câu 2.** Cho hàm số  $f(x) = \begin{cases} \frac{2}{x-1} & \text{khi } x < 0 \\ \sqrt{x+1} & \text{khi } 0 \leq x \leq 2. (m \text{ là tham số}). \\ x^2 + m & \text{khi } x > 2 \end{cases}$ . Giá trị của tham số  $m$  bằng bao nhiêu để

$f(10) = 2026$ ?

**Câu 3.** “Bác Hai có một mảnh đất rộng 6 ha. Bác dự tính trồng cà chua và ngô cho mùa vụ sắp tới. Nếu trồng ngô thì bác Hai cần mười ngày để trồng một ha. Nếu trồng cà chua thì bác Hai cần hai mươi ngày để trồng một ha. Biết rằng mỗi ha ngô sau thu hoạch bán được 30 triệu đồng, mỗi ha cà chua sau thu hoạch bán được 50 triệu đồng và bác Hai chỉ còn 100 ngày để canh tác cho kịp mùa vụ. Số tiền nhiều nhất mà bác Hai có thể thu được sau mùa vụ này là bao nhiêu triệu đồng ?”

Sau khi đọc đề bài toán bạn An đã dùng kiến thức của chương 2 toán học 10 được học và lời giải của bạn được cho dưới đây:

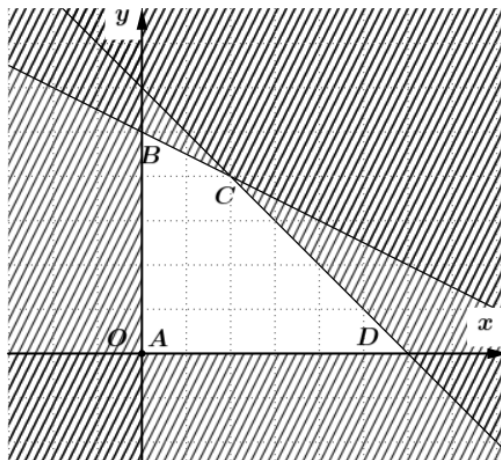
Gọi diện tích bác Hai trồng ngô là  $x.(x \geq 0)$ . Số ngày công trồng ngô là  $10x$

Gọi diện tích bác Hai trồng cà chua là  $y.(y \geq 0)$ . Số ngày công trồng cà chua là  $20y$

Số tiền bác Hai thu được khi canh tác 6 ha đất trong 100 ngày là  $30x + 50y$  ( triệu đồng )

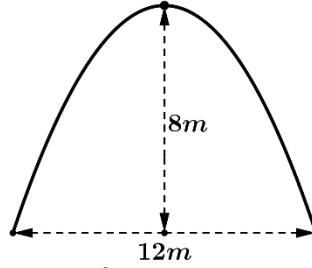
Dựa vào dữ kiện của đề bài ta có hệ bất phương trình  $\begin{cases} x \geq 0 \\ y \geq 0 \\ x + y \leq 6 \\ 10x + 20y \leq 100 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x \geq 0(1) \\ y \geq 0(2) \\ x + y - 6 \leq 0(3) \\ x + 2y - 10 \leq 0(4) \end{cases}$

Miền nghiệm của hệ:

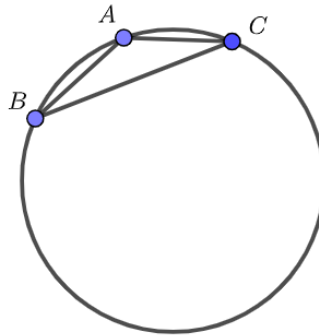


Biết rằng lời giải của An đến đây là hoàn toàn chính xác. Em hãy giúp An hoàn thành bài toán để chốt cho bạn đáp số là bao nhiêu triệu đồng ?

**Câu 4.** Một đường hầm xuyên thẳng qua núi và có mặt cắt là một parabol (thông số như hình bên). Giả sử một chiếc xe tải có chiều ngang 6 mét đi vào vị trí chính giữa miệng hầm. Biết chiều cao  $h$  của xe tải thoả mãn  $a < h < b$  để có thể đi vào cửa hầm mà không chạm tường. Tính  $a + b$ ?



**Câu 5.** Một hồ nước có dạng hình tròn, người ta tiến hành đo đạc tại ba vị trí  $A, B, C$  trên bờ hồ. Kết quả đo được như sau:  $AC = 3m$ ,  $\widehat{ABC} = 60^\circ$ . Tính chu vi của hình tròn bao quanh hồ nước là bao nhiêu mét (kết quả làm tròn đến hàng đơn vị và lấy  $\pi = 3,14$ )?



**Câu 6.** Tìm giá trị của tham số  $m$  để đồ thị của hàm số  $y = x^2 - 2mx - 2m + 5$  nhận đường thẳng  $x = -5$  là trục đối xứng.

----- HẾT -----

**ĐỀ CHÍNH THỨC**  
(Đề thi có 04 trang)

Thời gian: 90 phút (Không kể thời gian phát đề)

Họ, tên thí sinh:..... SBD:.....

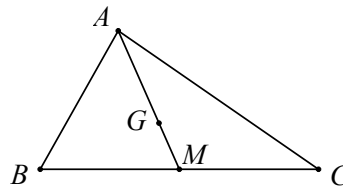
**Mã đề thi 0102**

**PHẦN I. Câu trắc nghiệm nhiều phương án lựa chọn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 12. Mỗi câu hỏi thí sinh chỉ chọn một phương án.**

**Câu 1.** Cho  $\vec{a} = (5; 3)$ ,  $\vec{b} = (1; 2)$ . Tính  $\vec{a} \cdot \vec{b}$ .

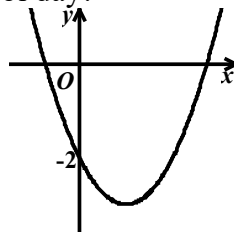
- A. 13.                                      B. 16.                                      C. 11.                                      D. 0.

**Câu 2.** Cho tam giác  $ABC$ , gọi  $M$  là trung điểm của  $BC$  và  $G$  là trọng tâm của tam giác  $ABC$ . Khẳng định nào sau đây **đúng**?



- A.  $\overline{GM} = \frac{1}{3}\overline{MA}$ .                      B.  $\overline{GM} = \frac{1}{2}\overline{MA}$ .                      C.  $\overline{GM} = -\frac{2}{3}\overline{MA}$ .                      D.  $\overline{GM} = -\frac{1}{3}\overline{MA}$ .

**Câu 3.** Hình vẽ bên là đồ thị của hàm số nào dưới đây?



- A.  $y = -x^2 - 2$ .                                      B.  $y = -x^2 + x - 2$   
C.  $y = x^2 - 2x + 2$                                       D.  $y = x^2 - 2x - 2$ .

**Câu 4.** Tập xác định  $D$  của hàm số  $y = \frac{x-1}{x-2}$  là

- A.  $D = \mathbb{R} \setminus \{2\}$ .  
B.  $D = (2; +\infty)$ .  
C.  $D = \mathbb{R} \setminus \{1; 2\}$ .  
D.  $D = \mathbb{R} \setminus \{-2\}$ .

**Câu 5.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho vectơ  $\overline{OM} = \vec{i} - 2\vec{j}$ . Khi đó tọa độ của điểm  $M$  là

- A.  $M(-1; 2)$ .                                      B.  $M(1; -2)$ .                                      C.  $M(1; 2)$ .                                      D.  $M(0; -2)$ .

**Câu 6.** Cho parabol  $y = ax^2 + bx + c$  ( $a \neq 0$ ). Tọa độ đỉnh  $I$  của parabol là.

- A.  $I\left(\frac{b}{2a}; \frac{\Delta}{4a}\right)$ .                      B.  $I\left(\frac{-b}{2a}; \frac{\Delta}{4a}\right)$ .                      C.  $I\left(\frac{-b}{2a}; \frac{-\Delta}{4a}\right)$ .                      D.  $I\left(\frac{b}{2a}; \frac{-\Delta}{4a}\right)$ .

**Câu 7.** Tập xác định của hàm số  $y = \sqrt{x-2026}$  là

- A.  $\mathbb{R} \setminus \{2026\}$ .                                      B.  $(-\infty; 2026]$ .                                      C.  $(-\infty; 2026)$ .                                      D.  $[2026; +\infty)$ .

**Câu 8.** Một mẫu số liệu có phương sai bằng 25 thì có độ lệch chuẩn bằng

- A. 625.                                      B. 5.                                      C. 50.                                      D. 12,5.

**Câu 9.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho  $A(5; 3), B(7; 8)$ . Tọa độ của vectơ  $\overline{AB}$  là

- A.  $(-2; 5)$ .                      B.  $(-2; -5)$ .                      C.  $(2; 5)$ .                      D.  $(2; -5)$ .

**Câu 10.** Trong các đẳng thức sau, đẳng thức nào **Đúng**?

- A.  $\cot 120^\circ = \frac{1}{\sqrt{3}}$ .                      B.  $\cos 120^\circ = -\frac{1}{2}$ .                      C.  $\sin 120^\circ = \frac{-\sqrt{3}}{2}$ .                      D.  $\tan 120^\circ = \sqrt{3}$ .

**Câu 11.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , điểm nào sau đây **không thuộc** miền nghiệm của bất phương trình  $2x + 5y - 7 > 0$ ?

- A.  $L(-2; 3)$ .                      B.  $M(1; 0)$ .                      C.  $K(7; -1)$ .                      D.  $N(0; 2)$ .

**Câu 12.** Trong một cuộc điều tra dân số, người ta viết dân số của một tỉnh là:

$$3.574.625 \text{ người} \pm 500 \text{ người}$$

Hãy cho biết theo qui tắc làm tròn thì dân số của tỉnh đó khoảng bao nhiêu người?

- A. 3.574.600.                      B. 3.600.000.                      C. 3.575.000.                      D. 4.000.000.

**PHẦN II. Câu trắc nghiệm đúng sai. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 4. Trong mỗi ý a), b), c), d) ở mỗi câu, thí sinh chọn đúng hoặc sai.**

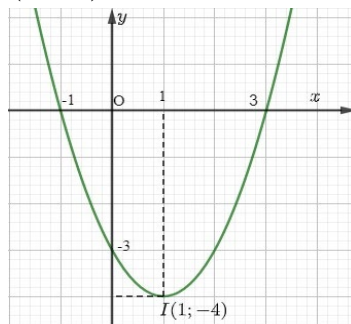
**Câu 1.** Cho tam giác  $ABC$  có các cạnh  $a = 3 \text{ cm}, b = 4 \text{ cm}, c = 5 \text{ cm}$ . Khi đó các khẳng định sau đúng hay sai?

- a) Theo công thức Heron tính diện tích tam giác  $S_{ABC} = \sqrt{p(p-a)(p-b)(p-c)}$ , ở đây  $p$  là nửa chu vi.  
b)  $\cos A = 0,8$   
c)  $S_{ABC} = 6 \text{ (cm}^2\text{)}$ .  
d)  $R = 3,5 \text{ (cm)}$

**Câu 2.** Trong mặt phẳng tọa độ  $Oxy$ , cho tam giác  $ABC$  có  $A(4;1), B(2;4), C(2;-2)$  và trọng tâm  $G$ . Các khẳng định sau đúng hay sai?

- a)  $\overline{AB} = (-2; 3)$ .  
b)  $G\left(\frac{8}{3}; 3\right)$ .  
c) Độ dài cạnh BC của tam giác là 6.  
d) Điểm  $D(x; y)$  sao cho tứ giác  $ABCD$  là hình bình hành thì  $x + y = 5$ .

**Câu 3.** Cho hàm số  $y = f(x) = ax^2 + bx + c$  ( $a \neq 0$ ) có đồ thị như hình vẽ. Các khẳng định sau đúng hay sai?



- a) Hàm số nghịch biến trên khoảng  $(1; +\infty)$ .  
b)  $a > 0$ .  
c)  $c > 0$ .  
d)  $a + b + c = -4$ .

**Câu 4.** Sản lượng lúa (đơn vị là tạ) của 40 thửa ruộng thí nghiệm có cùng diện tích được trình bày trong bảng tần số sau đây

Sản lượng ( $x$ )	20	21	22	23	24	
Tần số ( $n$ )	5	8	11	10	6	$n = 40$

Xét tính đúng sai của các khẳng định sau:

- a) Mốt của mẫu số liệu là 11.
- b) Số trung bình của mẫu số liệu là  $\bar{x} = 23$ .
- c) Số trung vị của mẫu số liệu là  $Me = 22$ .
- d) Phương sai của mẫu số liệu là 2,04.

**PHẦN III. Câu trắc nghiệm trả lời ngắn. Thí sinh trả lời từ câu 1 đến câu 6.**

**Câu 1.** Cho hàm số  $f(x) = \begin{cases} \frac{2}{x-1} & \text{khi } x < 0 \\ \sqrt{x+1} & \text{khi } 0 \leq x \leq 2. (m \text{ là tham số}). \\ x^2 + m & \text{khi } x > 2 \end{cases}$ . Giá trị của tham số  $m$  bằng bao nhiêu để

$f(10) = 2026$ ?

**Câu 2.** “Bác Hai có một mảnh đất rộng 6 ha. Bác dự tính trồng cà chua và ngô cho mùa vụ sắp tới. Nếu trồng ngô thì bác Hai cần mười ngày để trồng một ha. Nếu trồng cà chua thì bác Hai cần hai mươi ngày để trồng một ha. Biết rằng mỗi ha ngô sau thu hoạch bán được 30 triệu đồng, mỗi ha cà chua sau thu hoạch bán được 50 triệu đồng và bác Hai chỉ còn 100 ngày để canh tác cho kịp mùa vụ. Số tiền nhiều nhất mà bác Hai có thể thu được sau mùa vụ này là bao nhiêu triệu đồng ?”

Sau khi đọc đề bài toán bạn An đã dùng kiến thức của chương 2 toán học 10 được học và lời giải của bạn được cho dưới đây:

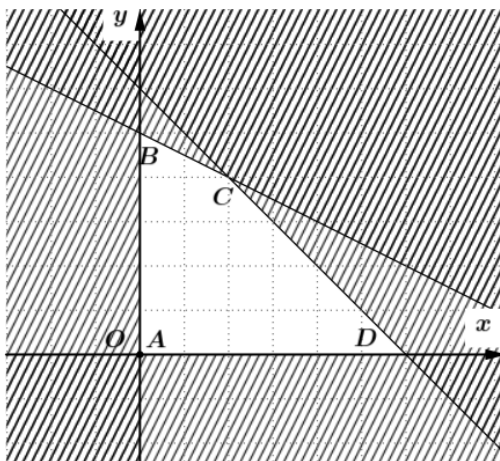
Gọi diện tích bác Hai trồng ngô là  $x.(x \geq 0)$ . Số ngày công trồng ngô là  $10x$

Gọi diện tích bác Hai trồng cà chua là  $y.(y \geq 0)$ . Số ngày công trồng cà chua là  $20y$

Số tiền bác Hai thu được khi canh tác 6 ha đất trong 100 ngày là  $30x + 50y$  ( triệu đồng )

Dựa vào dữ kiện của đề bài ta có hệ bất phương trình 
$$\begin{cases} x \geq 0 \\ y \geq 0 \\ x + y \leq 6 \\ 10x + 20y \leq 100 \end{cases} \Leftrightarrow \begin{cases} x \geq 0(1) \\ y \geq 0(2) \\ x + y - 6 \leq 0(3) \\ x + 2y - 10 \leq 0(4) \end{cases}$$

Miền nghiệm của hệ:

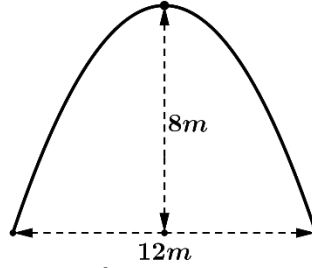


Biết rằng lời giải của An đến đây là hoàn toàn chính xác. Em hãy giúp An hoàn thành bài toán để chốt cho bạn đáp số là bao nhiêu triệu đồng ?

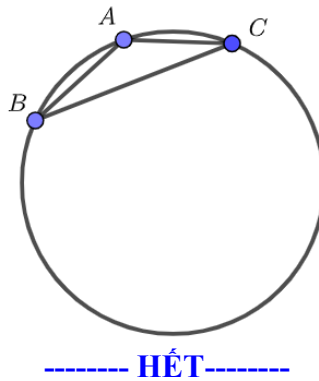
**Câu 3.** Để được cấp chứng chỉ A của trung tâm tin học, học viên phải trải qua 6 lần thi trắc nghiệm, thang điểm mỗi lần là 100 điểm, và phải đạt trung bình 70 điểm trở lên. Qua 5 lần thi bạn Vân đạt trung bình 67,5 điểm. Hỏi trong lần kiểm tra cuối cùng Vân phải đạt ít nhất bao nhiêu điểm để được cấp chứng chỉ?

**Câu 4.** Tìm giá trị của tham số  $m$  để đồ thị của hàm số  $y = x^2 - 2mx - 2m + 5$  nhận đường thẳng  $x = -5$  là trục đối xứng.

**Câu 5.** Một đường hầm xuyên thẳng qua núi và có mặt cắt là một parabol (thông số như hình bên). Giả sử một chiếc xe tải có chiều ngang 6 mét đi vào vị trí chính giữa miệng hầm. Biết chiều cao  $h$  của xe tải thoả mãn  $a < h < b$  để có thể đi vào cửa hầm mà không chạm tường. Tính  $a + b$ ?



**Câu 6.** Một hồ nước có dạng hình tròn, người ta tiến hành đo đạc tại ba vị trí  $A, B, C$  trên bờ hồ. Kết quả đo được như sau:  $AC = 3m$ ,  $\widehat{ABC} = 60^\circ$ . Tính chu vi của hình tròn bao quanh hồ nước là bao nhiêu mét (kết quả làm tròn đến hàng đơn vị và lấy  $\pi = 3,14$ )?



**TRƯỜNG THPT NGUYỄN VĂN CHÁT**  
**TỔ TOÁN**

**BẢNG ĐÁP ÁN**  
**KIỂM TRA CUỐI KỲ I - NĂM HỌC 2025 - 2026**

**PHẦN I: Trắc nghiệm nhiều lựa chọn**  
- Mỗi câu đúng được 0,25 điểm.

Mã đề	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
0101	A	D	B	B	B	D	D	C	C	A	B	D
0102	C	D	D	A	B	C	D	B	C	B	B	C
0103	B	A	D	D	A	B	C	B	B	D	C	B
0104	C	C	D	B	D	D	D	C	B	C	A	B
0105	B	A	D	B	A	B	D	A	C	C	A	B
0106	B	A	C	D	C	A	C	A	A	A	C	D

**PHẦN II: Trắc nghiệm đúng sai**  
- Điểm tối đa mỗi câu là 1 điểm.

- Đúng 1 ý được 0,1 điểm; đúng 2 ý được 0,25 điểm; đúng 3 ý được 0,5 điểm; đúng 4 ý được 1 điểm.

Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4
0101	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)Đ	a)S - b)S - c)S - d)Đ	a)Đ - b)S - c)S - d)Đ
0102	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)S - c)Đ - d)S	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)S - b)S - c)Đ - d)S
0103	a)Đ - b)S - c)S - d)S	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S
0104	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)S - c)Đ - d)S	a)Đ - b)S - c)S - d)S
0105	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ	a)S - b)S - c)S - d)Đ	a)Đ - b)S - c)Đ - d)Đ	a)S - b)Đ - c)S - d)Đ
0106	a)S - b)Đ - c)Đ - d)S	a)S - b)S - c)S - d)Đ	a)Đ - b)Đ - c)Đ - d)S	a)Đ - b)S - c)S - d)Đ

**PHẦN III: Trắc nghiệm trả lời ngắn - tự luận**  
- Mỗi câu đúng được 0,5 điểm.

Mã đề	Câu 1	Câu 2	Câu 3	Câu 4	Câu 5	Câu 6
0101	82,5	1926	260	6	11	-5
0102	1926	260	82,5	-5	6	11
0103	82,5	-5	1926	260	11	6
0104	82,5	-5	6	260	1926	11
0105	11	260	82,5	-5	6	1926
0106	-5	6	260	1926	82,5	11

Xem thêm: **KHẢO SÁT CHẤT LƯỢNG TOÁN 10**  
<https://toanmath.com/khao-sat-chat-luong-toan-10>