SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO **ĐỀTHAM KHẢO KIỂM TRA HỌC KÌ I**

THÀNH PHỐ HỒ CHÍ MINH **NĂM HỌC 2023-2024**

**TRƯỜNG TH, THCS VÀ THPT**

 **QUỐC TẾ Á CHÂU**

**ĐỀ CHÍNH THỨC**

**MÔN: TOÁN - KHỐI 7**

*(Thời gian: 90 phút, không tính thời gian giao đề)*

*\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*

*Họ tên học sinh*: **----------------------------------------------***Lớp*: **--------------** *SBD*: **------------**

***(Học sinh lưu ý làm bài trên giấy thi, không làm trên đề)***

**PHẦN I: TRẮC NGHIỆM (3,0 *điểm)***

**Câu 1.** Quan sát biểu đồ dưới đây hãy cho biết: Món ăn sáng nào có nhiều học sinh thích nhất?

 **A.** Mì xào. **B.** Phở bò.  **C.** Bánh mì.  **D.** Bánh ướt.

**Câu 2.** Giá trị tuyệt đối của số thực , kí hiệu là?

 **A.** . **B.** .  **C.** .  **D.** ****.

**Câu 3.** Quan sát biểu đồ dưới đây hãy cho biết: Lớp 7A có kết quả học tập xếp loại khá chiếm bao nhiêu phần trăm?

 **A.** . **B.** .  **C.** .  **D.** .

**Câu 4.** Cho ba đường thẳng  Biết  và  khi đó

 **A.** .  **B.**  và  trùng nhau.

 **C.** .  **D.** .

**Câu 5.** Chọn phát biểu **ĐÚNG** trong các phát biểu sau:

 **A.** .  **B.** . **C.** .  **D.** .

**Câu 6.** Tìm tia phân giác của  trong hình vẽ sau:



 **A.** .  **B.** .  **C.** . **D.** .

**Câu 7.** Một khối rubic hình lập phương có chiều dài các cạnh là. Tính thể tích của khối rubic đó.

 **A.** ****. **B.** .  **C.** ****.  **D.** .

**Câu 8.** Điền cụm từ thích hợp vào chỗ trống: "Qua một điểm nằm ngoài đường thẳng………. đường thẳng song song với đường thẳng đó".

 **A.** có vô số.  **B.** có ba. **C.** chỉ có một.  **D.** có hai.

**Câu 9.** Căn bậc hai số học của số  là

 **A.** ****.  **B.** ****. **C.** .  **D.** ****.

**Câu 10.** Giá trị của là

 **A.** ****.  **B.** .  **C.** ****.  **D.** ****.

**Câu 11.** Cho hình vẽ dưới đây, biết  , số đo  là.

****

 **A.** .  **B.** .  **C.** .  **D.** .

**Câu 12.** Mỗi mặt bên của hình lăng trụ đứng tam giác là:

 **A.** Tam giác.  **B.** Hình bình hành.  **C.** Hình thang cân.  **D.** Hình chữ nhật.

**PHẦN II: TỰ LUẬN (7,0 *điểm)***

**Câu 1:** **(0,5 điểm)** Tìm số đối của các số thực sau: .

**Câu 2:** **(0,5 điểm)** Viết giả thiết và kết luận của định lí “Nếu hai đường thẳng phân biệt cùng vuông góc với một đường thẳng khác thì chúng song song với nhau”.

**Câu 3:** **(0,75 điểm)** Tính giá trị của biểu thức .

**Câu 4:** **(0,75 điểm)** Dùng máy tính cầm tay tính  (làm tròn đến 3 chữ số thập phân).

**Câu 5:** **(0,75 điểm)** Dựa vào hình vẽ bên dưới em hãy giải thích vì sao hai đường thẳng  và  song song với nhau.



**Câu 6:** **(0,75 điểm)** Sở thích môn Toán của các bạn học sinh lớp 7A được ghi ở bảng sau:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Sở thích | Rất thích | Bình thường | Không thích |
| Bạn nam |  |  |  |

Bảng trên có thể đại diện cho sở thích môn Toán của các bạn lớp 7A hay không? Vì sao? (Biết lớp 7A có 22 học sinh).

**Câu 7:** **(1,0 điểm)** Tính hợp lí: 

**Câu 8:** **(0,5 điểm)** Làm tròn số  với độ chính xác .

**Câu 9:** **(0,5 điểm)** Dữ liệu thống kê *“Món ăn yêu thích của học sinh lớp 7A: Bánh mì, cơm, cháo dinh dưỡng”* là kiểu dữ liệu định tính hay dữ liệu định lượng?

**Câu 10:** **(1,0 điểm)** Cho biểu đồ sau:

a) Em hãy chỉ ra các thành phần của biểu đồ trên.

b) Tính số học sinh của lớp 7A yêu thích uống trà sữa, biết sỉ số lớp A là  học sinh.

**---HẾT---**

***Học sinh không được sử dụng tài liệu. Giám thị không giải thích gì thêm.***

***Tài liệu được chia sẻ bởi Website VnTeach.Com***

***https://www.vnteach.com***