



PHÒNG GD & ĐT LẮK
TRƯỜNG THCS NGUYỄN ĐỨC CẢNH

(Đề có 3 trang)

KIỂM TRA CHƯƠNG I – NĂM HỌC 2018 - 2019
MÔN TOÁN

Thời gian làm bài : 45 Phút; (Đề có 20 câu)

Họ tên : Số báo danh :

Mã đề 001

Câu 1: Trong các phát biểu sau phát biểu nào đúng với nội dung tiên đề Ô-clit:

- A. Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng có ít nhất một đường thẳng song song đường thẳng đó.
- B. Có duy nhất một đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước
- C. Qua điểm M nằm ngoài đường thẳng a, có vô số đường thẳng đi qua M và song song với a
- D. Qua một điểm ở ngoài một đường thẳng, chỉ có một đường thẳng song song với đường thẳng đó.

Câu 2: Cho đường thẳng c cắt hai đường thẳng a, b và trong các góc tạo thành có một cặp góc so le trong bằng nhau thì:

- A. $a \parallel b$
- B. a cắt b
- C. $a \perp b$
- D. $a // b$

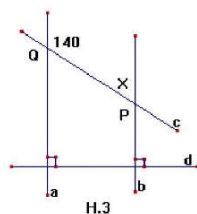
Câu 3: Trong các khẳng định sau, khẳng định nào sai ?

- A. Nếu $a // c$ và $b // c$ thì $a // b$
- B. Nếu $a // c$ và $b // c$ thì $a \perp c$
- C. Nếu $a \perp c$ và $b \perp c$ thì $a // b$
- D. Nếu $a \perp c$ và $b \perp c$ thì $a \perp b$

Câu 4: Góc tạo bởi hai đường thẳng vuông góc có số đo là:

- A. 60^0
- B. 80^0
- C. 90^0
- D. 45^0

Câu 5: Trong hình H.3 thì số đo góc x bằng:

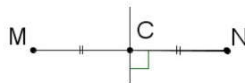


- A. 41^0
- B. 140^0
- C. 40^0
- D. 39^0

Câu 6: $\widehat{xBy}$ có số đo bằng 70^0 . Góc đối đỉnh với $\widehat{xBy}$ có số đo là:

- A. 70^0
- B. 150^0
- C. 140^0
- D. 90^0

Câu 7: Xem hình vẽ, biết $MN = 4$ cm. Số đo của đoạn thẳng MC?



- A. 2 cm
- B. 8 cm
- C. 6 cm
- D. 1,5 cm

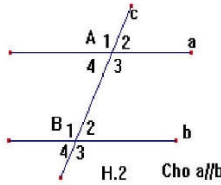
Câu 8: Cho điểm O nằm ngoài đường thẳng d:

- A. Có ít nhất một đường thẳng đi qua O và song song với đường thẳng d

Trang 1/3



- B.** Có vô số đường thẳng đi qua điểm O và song song với đường thẳng d
C. Có một và chỉ một đường thẳng đi qua O và song song với đường thẳng d
D. Có duy nhất một đường thẳng song song với đường thẳng d
- Câu 9:** Hai đường thẳng xx' và yy' cắt nhau tại điểm O tạo thành 4 góc. Tổng số các cặp góc đối đỉnh (không kể góc bẹt) là:
- A.** 6 cặp **B.** 3 cặp
C. 2 cặp **D.** 9 cặp
- Câu 10:** Trong hình H.2 thì khẳng định nào sau đây là sai



- A. $\widehat{A_4} = \widehat{B_2}$ B. $\widehat{A_1} = \widehat{B_1}$
C. $\widehat{A_3} = \widehat{B_4}$ D. $\widehat{A_3} + \widehat{B_2} = 180^\circ$
- Câu 11:** Cho ba đường thẳng a, b, c phân biệt. Câu sau đây “Sai”
A. Nếu $a \perp b$, $b \parallel c$ thì $a \perp c$ B. Nếu $a \perp b$, $b \perp c$ thì $a \parallel c$
C. Nếu $a \parallel b$, $b \parallel c$ thì $a \parallel c$ D. Nếu $a \perp b$, $b \perp c$ thì $a \perp c$
- Câu 12:** Trong định lí được phát biểu dưới dạng nếu... thì thì phần giả thiết đứng ở:
A. Trước từ “nếu” B. Một kết quả khác
C. Sau từ “thì” D. Trước từ “thì”
- Câu 13:** Nếu $c \perp a$ và $b \perp a$ thì:
A. $a \parallel b$
B. $c \perp b$
C. $b \parallel c$
D. $a \perp b$
- Câu 14:** Nếu hai đường thẳng song song thì:
A. Cặp góc đồng vị bù nhau
B. Cặp góc so le trong bằng nhau
C. Tất cả các ý trên đều đúng
D. Cặp góc trong cùng phía bù nhau
- Câu 15:** Nếu 2 đường thẳng cắt nhau tại 1 điểm thì tạo thành bao nhiêu cặp góc đối đỉnh.
A. Hai cặp. B. Ba cặp.
C. Một cặp. D. Bốn cặp.
- Câu 16:** Góc xOy có số đo là 100° . Góc đối đỉnh với góc xOy có số đo là:
A. 120° B. 100° C. 50° D. 80°
- Câu 17:** Cho ba đường thẳng m, x, y biết $m \perp x$, $m \perp y$ thì:
A. $x \perp y$ B. $x \parallel y$ C. $x \equiv y$ D. x cắt y
- Câu 18:** Tiên đề Ôclit được phát biểu:
“Qua một điểm M nằm ngoài đường thẳng a”
A. Có ít nhất một đường thẳng song song với a.
B. Có duy nhất một đường thẳng đi qua M và song song với a.
C. Có vô số đường thẳng song song với a.
D. Có hai đường thẳng song song với a.





Câu 19: Đường trung trực của đoạn thẳng AB là:

- A. Đường thẳng vuông góc với AB tại trung điểm của AB
- B. Đường thẳng vuông góc với đoạn AB
- C. Đường thẳng vuông góc với AB tại a.
- D. Đường thẳng đi qua trung điểm của AB

Câu 20: Nếu có hai đường thẳng:

- A. Cắt nhau thì vuông góc nhau.
- B. Cắt nhau thì tạo thành 4 cặp góc đối đỉnh.
- C. Vuông góc với nhau thì cắt nhau.
- D. Cắt nhau thì tạo thành 4 góc bằng nhau.

----- **HẾT** -----





Website **HOC247** cung cấp một môi trường **học trực tuyến** sinh động, nhiều **tiện ích thông minh**, nội dung bài giảng được biên soạn công phu và giảng dạy bởi những **giáo viên nhiều năm kinh nghiệm, giỏi về kiến thức chuyên môn lẫn kỹ năng sư phạm** đến từ các trường Đại học và các trường chuyên danh tiếng.

I. Luyện Thi Online

Học mọi lúc, mọi nơi, mọi thiết bị – Tiết kiệm 90%

- **Luyện thi ĐH, THPT QG:** Đội ngũ **GV Giỏi, Kinh nghiệm** từ các Trường ĐH và THPT danh tiếng xây dựng các khóa **luyện thi THPTQG** các môn: Toán, Ngữ Văn, Tiếng Anh, Vật Lý, Hóa Học và Sinh Học.
- **Luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán:** Ôn thi **HSG lớp 9** và **luyện thi vào lớp 10 chuyên Toán** các trường **PTNK, Chuyên HCM (LHP-TĐN-NTH-GĐ), Chuyên Phan Bội Châu Nghệ An** và các trường Chuyên khác cùng **TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Trịnh Thanh Đèo và Thầy Nguyễn Đức Tấn.**

II. Khoá Học Nâng Cao và HSG

Học Toán Online cùng Chuyên Gia

- **Toán Nâng Cao THCS:** Cung cấp chương trình Toán Nâng Cao, Toán Chuyên dành cho các em HS THCS lớp 6, 7, 8, 9 yêu thích môn Toán phát triển tư duy, nâng cao thành tích học tập ở trường và đạt điểm tốt ở các kỳ thi HSG.
- **Bồi dưỡng HSG Toán:** Bồi dưỡng 5 phân môn **Đại Số, Số Học, Giải Tích, Hình Học và Tổ Hợp** dành cho học sinh các khối lớp 10, 11, 12. Đội ngũ Giảng Viên giàu kinh nghiệm: **TS. Lê Bá Khánh Trình, TS. Trần Nam Dũng, TS. Phạm Sỹ Nam, TS. Lưu Bá Thắng, Thầy Lê Phúc Lữ, Thầy Võ Quốc Bá Cẩn** cùng đội HLV đạt thành tích cao HSG Quốc Gia.

III. Kênh học tập miễn phí

*HOC247 NET cộng đồng học tập miễn phí
HOC247 TV kênh Video bài giảng miễn phí*

- **HOC247 NET:** Website học miễn phí các bài học theo **chương trình SGK** từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn học với nội dung bài giảng chi tiết, sửa bài tập SGK, luyện tập trắc nghiệm miễn phí, kho tư liệu tham khảo phong phú và cộng đồng hỏi đáp sôi động nhất.
- **HOC247 TV:** Kênh **Youtube** cung cấp các Video bài giảng, chuyên đề, ôn tập, sửa bài tập, sửa đề thi miễn phí từ lớp 1 đến lớp 12 tất cả các môn Toán- Lý - Hoá, Sinh- Sử - Địa, Ngữ Văn, Tin Học và Tiếng Anh.

