kythithpt.com
Thi thử online • Luyện như thi thật

ĐỀ THI THỬ TRỰC TUYẾN

(Đề thi có 2 trang)

CUỐI KỲ 1 - NĂM HỌC 2026–2027

MÔN: TOÁN - LỚP 11

*Thời gian làm bài: **90 phút**, không kể thời gian phát đề*

Phát hành ngày 30/10/2026

Họ và tên: .....

Số báo danh: .....

Mã đề: T11.CK1.218

PHẦN I. TRẮC NGHIỆM

Câu 1. Hai mặt phẳng phân biệt cùng song song với một mặt phẳng thứ ba thì chúng

A. song song với nhau **B.** trùng nhau

C. có thể cắt nhau hoặc song song **D.** cắt nhau

Câu 2. Ba mặt phẳng đôi một song song cắt đường thẳng thứ nhất tại A, B, C và cắt đường thẳng thứ hai tại A', B', C' (theo thứ tự tương ứng). Biết $\dfrac{AB}{A'B'} = \dfrac{1}{2}$ và $A'B' = 11$. Độ dài AB bằng

A. 22 **B.** $\dfrac{23}{2}$ **C.** 11 **D.** $\dfrac{11}{2}$

Câu 3. Biểu thức $\cos 150^\circ \cos 120^\circ$ bằng

A. $\dfrac{1}{2}(\sin 270^\circ + \sin 30^\circ)$ **B.** $\cos 30^\circ + \cos 270^\circ$ **C.** $\dfrac{1}{2}(\cos 30^\circ + \cos 270^\circ)$ **D.** $\dfrac{1}{2}(\cos 30^\circ - \cos 270^\circ)$

Câu 4. Phép chiếu song song bảo toàn tính chất nào sau đây?

A. Tính vuông góc của hai đường thẳng **B.** Trung điểm của một đoạn thẳng

C. Độ dài của một đoạn thẳng **D.** Diện tích của một tam giác

PHẦN II. TỰ LUẬN

Câu 5. Số lượt chia sẻ trong giờ đầu của một bài đăng là 3 lượt, và cứ mỗi giờ số lượt chia sẻ tăng gấp 2 lần. Tính số lượng sau 4 giờ.

.....

.....

.....

Câu 6. Sai số giảm theo $E(n) = \dfrac{40}{n}$. Tìm cỡ mẫu nhỏ nhất để $E \leq 4$.

.....

.....

.....

Câu 7. Khảo sát điểm kiểm tra môn Toán của 48 học sinh, kết quả ghi ở bảng sau.

Điểm	$[5;6)$	$[6;7)$	$[7;8)$	$[8;9)$	$[9;10)$
Tần số	11	6	6	12	13

Tính tần số tích lũy của nhóm $[7;8)$.

.....

.....

.....