Bài 1. Trong tam giác ABC có các cạnh a, b, c đối diện với các góc A, B, C. Định lý cosin tính cạnh a được phát biểu như thế nào? A. B. C. D.

Bài 2. Cho tam giác ABC có , , . Tính cạnh c. A. B. C. D.

Bài 3. Định lý sin trong tam giác ABC được phát biểu như thế nào? A. B. C. D.

Bài 4. Cho tam giác ABC có , , . Tính diện tích tam giác. A. B. C. D.

Bài 5. Trong tam giác ABC, nếu thì định lý cosin trở thành định lý nào? A. B. C. D.

Bài 6. Cho tam giác ABC có , , . Tính cạnh c. A. B. C. D.

Bài 7. Công thức tính diện tích tam giác theo hai cạnh và góc xen giữa là gì? A. B. C. D.

Bài 8. Cho tam giác ABC có . Tìm bán kính đường tròn ngoại tiếp R. A. B. C. D.

Bài 9. Cho tam giác ABC có , , . Tính cạnh c. A. B. C. D.

Bài 10. Trong tam giác ABC có , . Tìm bán kính đường tròn ngoại tiếp R. A. B. C. D.

Bài 11. Cho tam giác ABC có , , . Tính diện tích tam giác. A. B. C. D.

Bài 12. Cho tam giác ABC có , , . Tính cạnh a. A. B. C. D.

Bài 13. Công thức nào sau đây biểu diễn định lý cosin cho cạnh b? A. B. C. D.

Bài 14. Cho tam giác ABC có , , . Tính diện tích tam giác. A. B. C. D.

Bài 15. Trong định lý sin, tỷ số bằng bao nhiêu? A. B. C. D.

Bài 16. Cho tam giác ABC có , , . Tính cạnh c. A. B. C. D.

Bài 17. Công thức tính diện tích tam giác theo bán kính đường tròn ngoại tiếp là gì? A. B. C. D.

Bài 18. Cho tam giác ABC có , , . Tìm cạnh b. A. B. C. D.

Bài 19. Cho tam giác ABC có , , . Góc C có số đo bao nhiêu? A. B. C. D.

Bài 20. Cho tam giác ABC có , , . Tính diện tích tam giác. A. B. C. D.