

Môn: TOÁN (THCS)

(Kèm theo Quyết định số /QĐ-SGDĐT, ngày tháng năm 2025 của Sở GDĐT)

I. Quy định chung

- Hình thức thi: Trắc nghiệm.
- Thời gian làm bài: 90 phút.
- Thang điểm chấm thi: 10 điểm.
- Số câu hỏi 22 câu gồm:
 - 12 câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn, mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,25 điểm.
 - 10 câu hỏi trắc nghiệm trả lời ngắn, mỗi câu trả lời đúng thí sinh được 0,7 điểm.
- Giới hạn kiến thức: Theo chương trình GDPT 2018 môn Toán các lớp 6, 7, 8.

II. Cấu trúc đề thi

1. Phần I: Câu hỏi trắc nghiệm nhiều lựa chọn

Mạch kiến thức	Nội dung	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Số-Đại số	Đa thức.	2 câu	3 câu	1 câu
	Phân thức đại số.			
	Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng.			
	Hàm số $y = ax + b$ và đồ thị, ứng dụng của hàm số $y = ax + b$.			
	Phương trình bậc nhất.			
Các kiến thức số học và đại số lớp 6,7 khác.				
Hình học và đo lường	Các tứ giác đặc biệt.	2 câu	2 câu	1 câu
	Các định lý Pythagore, Thales,...			
	Diện tích đa giác.			
	Diện tích xung quanh, thể tích hình chóp.			
	Tam giác đồng dạng, hình đồng dạng.			
Các kiến thức hình học lớp 6,7.				

Mạch kiến thức	Nội dung	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Thống kê, xác suất, rời rạc,...	Tổ hợp và xác suất.			1 câu
	Bài toán thực tế vận dụng kiến thức về nguyên lý Dirichlet, nguyên lý bất biến,...			

2. Phần II: Câu hỏi trắc nghiệm trả lời ngắn

Mạch kiến thức	Nội dung	Thông hiểu	Vận dụng	Vận dụng cao
Số-Đại số	Đa thức.	2 câu	1 câu	2 câu
	Phân thức đại số.			
	Hằng đẳng thức đáng nhớ và ứng dụng.			
	Hàm số $y = ax + b$ và đồ thị, ứng dụng của hàm số $y = ax + b$.			
	Phương trình bậc nhất.			
	Các kiến thức số học và đại số lớp 6,7 khác.			
Hình học và đo lường	Các tứ giác đặc biệt.	1 câu	2 câu	1 câu
	Các định lý Pythagore, Thales,...			
	Diện tích đa giác.			
	Diện tích xung quanh, thể tích hình chóp.			
	Tam giác đồng dạng, hình đồng dạng.			
Các kiến thức hình học lớp 6,7.				
Thống kê, xác suất, rời rạc,...	Tổ hợp và xác suất.			1 câu
	Bài toán thực tế vận dụng kiến thức về nguyên lý Dirichlet, nguyên lý bất biến,...			

-----HẾT-----