

DỰ THẢO CẤU TRÚC ĐỀ THI TUYỂN SINH NĂM HỌC 2021- 2022

PHẦN THI: MÔN TOÁN

Thời gian làm bài: 60 phút.

Tổng số câu hỏi: 40 câu.

Điểm số tối đa: 100 điểm.

Dạng câu hỏi: Trắc nghiệm 04 lựa chọn.

Mỗi câu hỏi gồm 04 phương án lựa chọn A, B, C, D trong đó có 01 phương án đúng. Học sinh trả lời đúng mỗi câu được 2,5 điểm, trả lời sai không được điểm. Các câu hỏi của mỗi nội dung kiến thức thuộc 04 cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao.

Nội dung kiến thức:

STT	Nội dung	Kiến thức kỹ năng được đánh giá	Tỉ lệ phần trăm
1	Căn thức	Kiến thức đã học chủ yếu trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao.	15
2	Phương trình, hệ phương trình và bất phương trình	Kiến thức đã học chủ yếu trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao.	10
3	Hàm số và đồ thị hàm số	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao.	10
4	Giải bài toán bằng cách lập phương trình, hệ phương trình	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9, với các cấp độ: Thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao. Học sinh biết giải một số bài toán thực tế.	10
5	Hệ thức lượng trong tam giác vuông, giá trị lượng giác của góc	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông	12.5

		hiểu, vận dụng và vận dụng cao.	
6	Đường tròn và góc với đường tròn	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng và vận dụng cao.	17.5
7	Hình trụ – hình nón – hình cầu	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng.	5
8	Các dạng toán khác	Kiến thức đã học trong chương trình lớp 9 với các cấp độ: Nhận biết, thông hiểu, vận dụng.	20
TỈ LỆ CÁC MỨC ĐỘ			100%

_____ **HẾT** _____