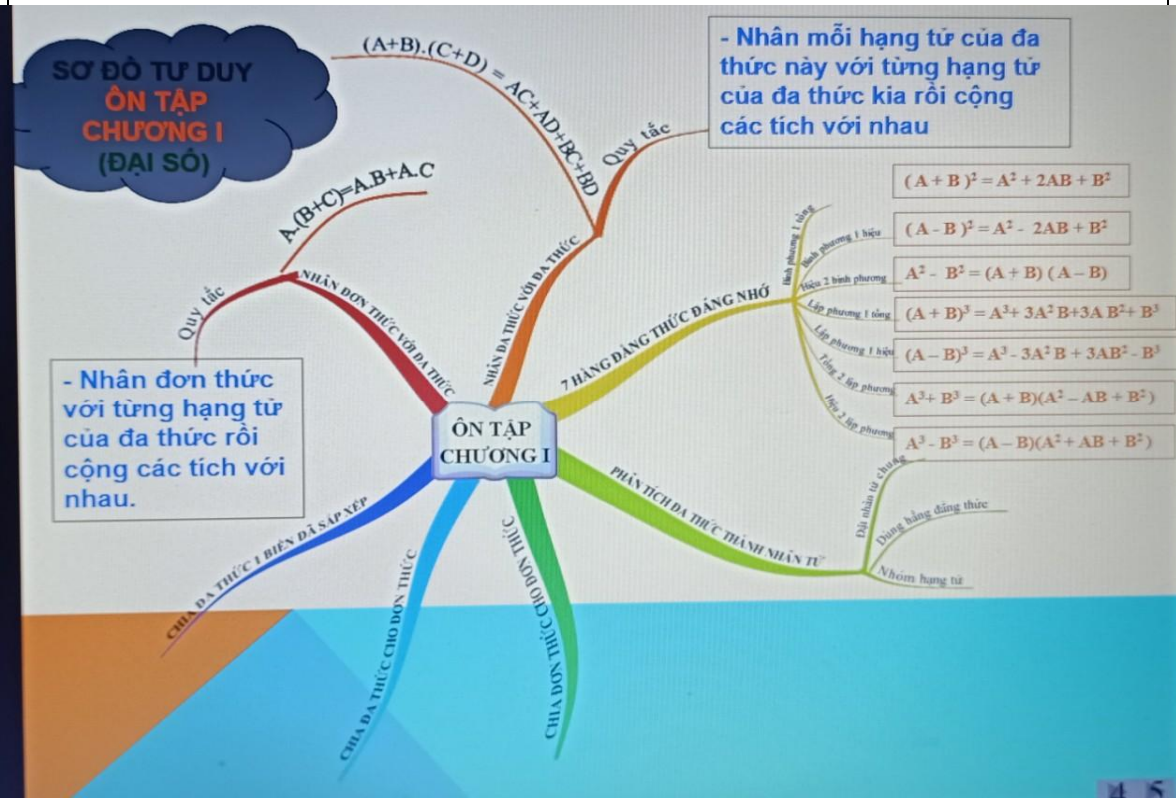


PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TOÁN 8

TUẦN 10(từ 08/11 đến 13/11/2021)

Tiết 1: ÔN TẬP CHƯƠNG I

HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và học chi tiết các yêu cầu.	Học sinh đọc sách giáo khoa toán 8 tập 1 từ trang 32 đến trang 33 và lưu ý các kiến thức sau: A. Câu hỏi: HS đọc và trả lời 5 câu hỏi SGK trang 32.  B. Bài tập: Hướng dẫn HS giải các bài tập sau: BT 75/33: (SGK) Làm tính nhân: a) $5x^2 \cdot (3x^2 - 7x + 2)$ b) $\frac{2}{3}xy \cdot (2x^2y - 3xy + y^2)$ BT 75/33: (SGK) Làm tính nhân: a) $(2x^2 - 3x)(5x^2 - 2x + 1)$ b) $(x - 2y)(3xy + 5y^2 + x)$ BT 75/33: (SGK) Phân tích các đa thức sau thành nhân tử: a) $x^2 - 4 + (x - 2)^2$ b) $x^3 - 2x^2 + x - xy^2$

	<u>BT 75/33:</u> (SGK) Làm tính chia: a) $(6x^3 - 7x^2 - x + 2) : (2x + 1)$ b) $(x^4 - x^3 + x^2 + 3x) : (x^2 - 2x + 3)$
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình học.	Học sinh hệ thống kiến thức và thực hiện giải các bài tập.
Hoạt động 3: Học sinh cần nhớ các kiến thức	- Học sinh hệ thống kỹ năng kiến thức và xem lại các bài tập đã giải. - Chuẩn bị tiết sau: Kiểm tra giữa kỳ 1.

Trong quá trình học tập các em có thắc mắc, gặp trở ngại gì thì ghi ra để giáo viên giải đáp theo mẫu sau:

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Toán	Mục A: Phần B:	

Chúc các em học thật tốt !

Tiết 2+3: KIỂM TRA GIỮA KỲ 1

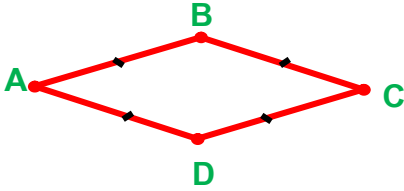
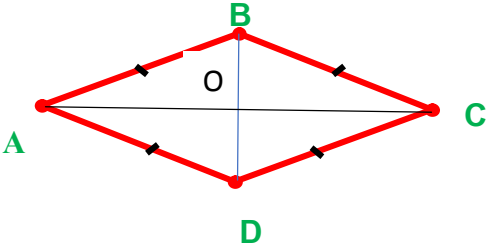
MA TRẬN ĐỀ KIỂM TRA GIỮA KỲ I - TOÁN 8

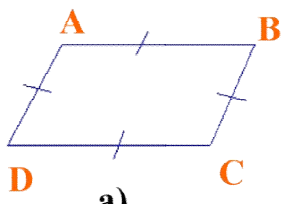
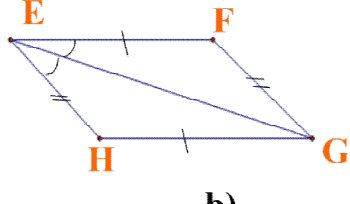
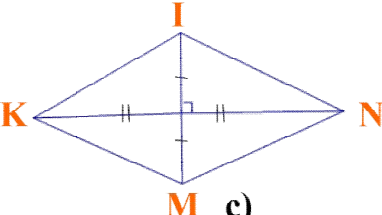
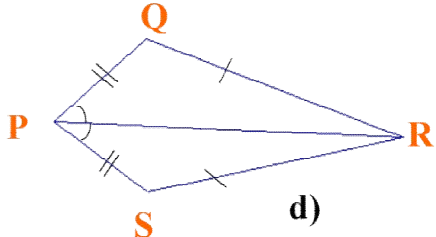
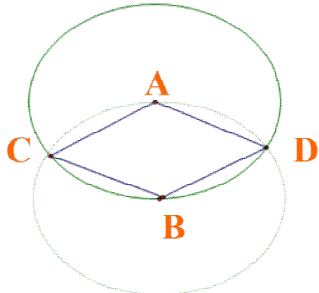
Năm học: 2021-2022

Chủ đề	Cấp độ	Nhận biết	Thông hiểu	Vận dụng		Tổng
				Mức độ thấp	Mức độ cao	
Phép nhân và phép chia đa thức.	Số câu	1	2			3
	Điểm	1	2			3
	Tỉ lệ	10 %	20 %			30 %
Phân tích đa thức thành nhân tử.	Số câu	1	1	1		3
	Điểm	0,5	0,75	0,75		2
	Tỉ lệ	5 %	7,5 %	7,5 %		20 %
Bài toán thực tế	Số câu			1	1	2
	Điểm			1	1	2
	Tỉ lệ			10 %	10 %	20 %
Tính đường trung bình của tam giác.	Số câu			1		1
	Điểm			1		1
	Tỉ lệ			10 %		10 %
Chứng minh các loại tứ giác đặc biệt.	Số câu		1	1		2
	Điểm		1	1		2
	Tỉ lệ		10 %	10 %		20 %
Tổng	Số câu	2	4	4	1	11
	Điểm	1,5	3,75	3,75	1	10
	Tỉ lệ	15 %	37,5 %	37,5 %	10 %	100 %

PHIẾU HƯỚNG DẪN HỌC SINH TỰ HỌC MÔN TOÁN KHỐI 8

Tiết 4: §11. HÌNH THOI.

HOẠT ĐỘNG	NỘI DUNG
Hoạt động 1: Đọc tài liệu và thực hiện các yêu cầu.	Học sinh đọc SGK toán 8 tập 1 từ trang 104 đến trang 106 và lưu ý các kiến thức sau: 1. Định nghĩa: Hình thoi là tứ giác có bốn cạnh bằng nhau. $ABCD$ là hình thoi $\Leftrightarrow AB=BC=CD=DA$  ? 1 Chứng minh tứ giác $ABCD$ trên hình 100 cũng là một hình bình hành Gợi ý: Quan sát các cạnh đối của tứ giác. 2. Tính chất: Hình thoi có tất cả các tính chất của hình bình hành. ? 2 Cho hình thoi $ABCD$, hai đường chéo cắt nhau tại O (h. 101). a) Theo tính chất của hình bình hành, hai đường chéo của hình thoi có tính chất gì? b) Hãy phát hiện thêm các tính chất khác của hai đường chéo AC và BD  Định lý: Trong hình thoi: a) Hai đường chéo vuông góc với nhau. b) Hai đường chéo là các đường phân giác của các góc của hình thoi. 3. Dấu hiệu nhận biết: 1- Tứ giác có bốn cạnh bằng nhau là hình thoi. 2- Hình bình hành có hai cạnh kề bằng nhau là hình thoi. 3- Hình bình hành có hai đường chéo vuông góc là hình thoi. 4- Hình bình hành có một đường chéo là đường phân giác của một góc là hình thoi.

	i. BT 73/105: (SGK) Tìm cách hình thoi trên hình 102.  a)  b)  c)  d)  (A; B là tâm đường tròn)
Hoạt động 2: Kiểm tra, đánh giá quá trình học.	Học sinh thực hiện các yêu cầu và giải các bài tập.
Hoạt động 3: Học sinh cần nắm các kiến thức	- Học thuộc định nghĩa, tính chất, dấu hiệu nhận biết hình thoi. - Ôn lại tính chất, dấu hiệu nhận biết hình bình hành, hình chữ nhật. - Làm bài tập 74, 76 SGK trang 106. - Tiết sau chúng ta luyện tập.

Trong quá trình học tập các em có thắc mắc, gặp trở ngại gì thì ghi ra để giáo viên giải đáp theo mẫu sau:

Trường:

Lớp:

Họ tên học sinh:

Môn học	Nội dung học tập	Câu hỏi của học sinh
Toán	Mục A: Phần B:	

Chúc các em học tập tốt !