

TRƯỜNG THCS&THPT
TỔ: TOÁN - TIN
Họ và tên GV:

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc.

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
Năm học: 2022 - 2023

I. Kế hoạch giáo dục:

1. Định mức số tiết và kiểm tra các môn:

Môn/ khối	Toán 8
Tổng số tiết/ năm học	Đại số: 70 tiết Hình học: 70 tiết
Số cột điểm kiểm tra thường xuyên/ học kì	2 cột điểm /học kì
Số tiết học kì I	Đại số:18 tuần (40 tiết) Hình học: 18 tuần (32 tiết)
Số tiết học kì II	Đại số: 17 tuần (30 tiết) Hình học: 17 tuần (38 tiết)
Thời gian kiểm tra định kì (phút)	90 phút

2. Phân phối chương trình cụ thể:

2.1. Môn Toán 8:

Tuần	Bài học	Số tiết	Tiết PPCT	Thiết bị	Nội dung lồng ghép	Địa điểm	Nội dung điều chỉnh (nếu có)
1	§1. Nhân đơn thức với đa thức.	1	1	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§2. Nhân đa thức với đa thức.	1	2	SGK, máy tính, phấn		Lớp học	

				màu.			
2	Luyện tập	1	3	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T1)	1	4	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. phấn màu.		Lớp học	
3	Luyện tập	1	5	SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	
	§4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T2)	1	6	SGK, máy tính, phấn màu.	Lồng ghép giáo dục đạo đức học sinh	Lớp học	
4	§5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (T3)	1	7	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập 7 HĐT đáng nhớ	1	8	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
5	§6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp đặt nhân tử chung.	1	9	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp dùng hằng đẳng thức	1	10	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
6	§8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng pp nhóm các hạng tử.	1	11	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	VD 2 Thay thế ví dụ khác ví dụ 2 về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện

							hằng đẳng thức
	Luyện tập	1	12	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
7	§9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp.	1	13	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập - Kiểm tra 15'	1	14	SGK, máy tính, đề kiểm tra, phấn màu.		Lớp học	
8	Ôn tập chương I	1	15	SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập chương I	1	16	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	
9	Ôn tập giữa kì I	1	17	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	
	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ I	1	18	Đề kiểm tra		Lớp học	

10	§10, §11. Chia đa thức cho đơn thức.	1	19	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	Ghép và cấu trúc bài 10 và bài 11 thành 1 bài “<i>Chia đa thức cho đơn thức</i>”: 1. Phép chia đa thức 2. Chia đơn thức cho đơn thức 3. Chia đa thức cho đơn thức
	§12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp. Luyện tập.	1	20	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
11	§1. Phân thức đại số.	1	21	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§2. Tính chất cơ bản của phân thức đại số.	1	22	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
12	§3. Rút gọn phân thức.	1	23	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập	1	24	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	

13	§4. Quy đồng mẫu thức của nhiều phân thức.	1	25	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 17 không yêu cầu làm
	Luyện tập	1	26	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 20 không yêu cầu làm
14	§5. Phép cộng các phân thức đại số.	1	27	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập	1	28	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
15	§6. Phép trừ các phân thức đại số.	1	29	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	- Mục 1: Phân thức đối Không dạy - Mục 2. Phép trừ tiếp cận như cộng phân thức đại số.
	Luyện tập	1	30	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§7. Phép nhân các phân thức đại số.	1	31	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn		Lớp học	

				màu.			
16	§8. Phép chia các phân thức đại số.	1	32	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§9. Biến đổi các biểu thức hữu tỉ - luyện tập.	1	33	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập chương II	1	34	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 59 khuyến khích học sinh tự làm
17	Ôn tập chương II (tt)	1	35	SGK, máy tính, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập học kì I	1	36	SGK, máy tính, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập học kỳ I(tt)	1	37	SGK, máy tính, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	
18	Ôn tập học kỳ I(tt)	1	38	SGK, máy		Lớp học	

				tính, đề cương ôn tập, phần màu.			
	KIỂM TRA HỌC KÌ I	1	39	Đề kiểm tra		Lớp học	
	Trả bài kiểm tra cuối kì	1	40	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phần màu.		Lớp học	
HỌC KÌ II							
19	§1. Mở đầu về phương trình	1	41	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
	§2. Phương trình bậc nhất và cách giải	1	42	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
20	§3. Phương trình đưa về được dạng $ax + b = 0$	1	43	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
	Luyện tập - Kiểm tra 15'	1	44	SGK, máy tính, đề kiểm tra, phần màu.		Lớp học	
21	§4. Phương trình tích.	1	45	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	

	Luyện tập	1	46	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
22	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức.	1	47	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức (tt)	1	48	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Mục 4. Áp dụng tự học có hướng dẫn
23	Luyện tập	1	49	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§6, §7 Giải bài toán bằng cách lập phương trình - luyện tập.	1	50	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.	Giáo dục An toàn giao thông (tốc độ)	Lớp học	Cả 3 bài ghép và cấu trúc thành 1 bài: 1. Biểu diễn một đại lượng bởi biểu thức chứa ẩn 2. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (Chọn

							<i>lọc đầy đủ về các thể loại toán. Chú ý các bài toán thực tế).</i> ?3 của §6 tự học có hướng dẫn ?1,2 của §7 tự học có hướng dẫn
24	Luyện tập	1	51	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập chương III	1	52	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
25	Ôn tập giữa kì I	1	53	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập giữa kì I	1	54	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	

26	Ôn tập giữa kì I	1	55	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, phấn màu.		Lớp học	
	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	1	56	Đề kiểm tra		Lớp học	
27	§1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng.	1	57	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân.	1	58	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, eke, compa, bảng nhóm, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 10; 12 khuyến khích học tự làm
28	§3. Bất phương trình một ẩn	1	59	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn	1	60	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 21 khuyến khích học sinh tự làm Bài tập 27 khuyến khích học sinh tự làm
29	Luyện tập	1	61	SGK, máy tính, phấn màu.		Lớp học	
	§5. Phương trình chứa	1	62	SGK, máy		Lớp học	

	dấu giá trị tuyệt đối			tính, phần màu.			
30	Luyện tập.	1	63	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
	Ôn tập chương IV	1	64	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
31	Ôn tập chương IV (tt)	1	65	SGK, máy tính, phần màu.		Lớp học	
	Ôn tập học kì II	1	66	SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đồ dùng ôn tập, phần màu.		Lớp học	
32	Ôn tập học kì II	1	67	SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đồ dùng ôn tập, phần màu.		Lớp học	
33	Ôn tập học kì II (tt)	1	68	SGK, máy tính, bài giảng điện tử.Thước thẳng, đồ		Lớp học	

				cương ôn tập, phần màu.			
34	Ôn tập HK II	1	69	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, đề cương ôn tập, phần màu.		Lớp học	
35	KIỂM TRA CUỐI KÌ II	1	70	Đề kiểm tra		Lớp học	

PHẦN HÌNH HỌC

Tuần	Nội dung	Số tiết	Tiết PPCT	Thiết bị	Nội dung lồng ghép	Địa điểm	Nội dung điều chỉnh (nếu có)
1	§1. Tứ giác	1	1	SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phần màu.		Lớp học	
	§2. Hình thang	1	2	SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phần màu.		Lớp học	Bài tập 10 Không yêu cầu HS làm
2	§3. Hình thang cân.	1	3	SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phần màu.		Lớp học	
	Luyện tập	1	4	SGK, máy tính, thước thẳng, eke,		Lớp học	

				phấn màu.			
3	§4. Đường trung bình của tam giác, của hình thang.	2	5	SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu.		Lớp học	
	§4. Đường trung bình của tam giác, của hình thang. (tt)	2	6	SGK, máy tính, thước thẳng, eke, phấn màu.		Lớp học	
4	Luyện tập.	1	7	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§5. Dựng hình bằng thước và compa. Dựng hình thang.	1				Lớp học	Không dạy
	§6. Đối xứng trục.	1	8	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.	Sử dụng tiết kiệm năng lượng	Lớp học	Mục 2. Hai hình đối xứng qua một đường thẳng. Mục 3. Hình có trục đối xứng: Chỉ yêu cầu HS nhận biết được một hình cụ thể có đối xứng qua trục hay không, có trục đối xứng hay không. Không yêu cầu HS phải giải thích, chứng minh.
5	Luyện tập	1	9	SGK, máy tính, thước		Lớp học	

				thăng, phần màu.			
	§7. Hình bình hành	1	10	SGK, máy tính, thước thăng, phần màu.		Lớp học	
6	Luyện tập	1	11	SGK, máy tính, thước thăng, phần màu.		Lớp học	
	§8. Đối xứng tâm.	1	12	SGK, máy tính, thước thăng, phần màu.	Giáo dục an toàn giao thông	Lớp học	
7	Luyện tập	1	13	SGK, máy tính, thước thăng, phần màu.		Lớp học	
	§9. Hình chữ nhật.	1	14	SGK, máy tính, thước thăng, phần màu.		Lớp học	Bài tập 62; 66 Khuyến khích HS tự làm.
8	Ôn tập giữa kì I	1	15	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, để cương ôn tập, thước thăng, phần màu.		Lớp học	
	Ôn tập giữa kì I	1	16	SGK, máy tính, bài		Lớp học	

				giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.			
9	Ôn tập giữa kì I	1	17	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	KIỂM TRA GIỮA KÌ I	1	18	Đề kiểm tra		Lớp học	
10	Luyện tập - Kiểm tra 15'	1	19	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu, đề kiểm tra.		Lớp học	
	§10. Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước.	1	20	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Mục 3. Đường thẳng song song cách đều: không dạy
11	§11. Hình thoi	1	21	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.	Bảo vệ di sản văn hóa (dệt vải thổ cẩm)	Lớp học	
	Luyện tập		22	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.			

12	§12. Hình vuông.	1	23	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập	1	24	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
13	Ôn tập chương I	2	25	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Ôn tập chương I	2	26	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
14	§1. Đa giác – Đa giác đều.	1	27	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, bảng nhóm, phấn màu.	Giáo dục An toàn giao thông	Lớp học	
	§2. Diện tích hình chữ nhật	1	28	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài 14, 15 khuyến khích HS tự làm
15	§3. Diện tích tam giác - Luyện tập	1	29	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
16	Ôn tập học kỳ I	2	30	SGK, máy		Lớp học	

				tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.			
17	Ôn tập học kỳ I	2	31	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
18	KIỂM TRA CUỐI KÌ I	1	32	Đề kiểm tra		Lớp học	
HỌC KÌ II							
19	§4. Diện tích hình thang.	1	33	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§5. Diện tích hình thoi.Luyện tập	1	34	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
20	§6. Diện tích đa giác.	1	35	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§1. Định lý Talet trong	1	36	SGK, máy		Lớp học	

	tam giác.			tính, thước thẳng, phấn màu.			
21	§2. Định lý đảo và hệ quả của định lý Talet	1	37	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 14 khuyến khích HS tự làm
	Luyện tập	1	38	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
22	§3. Tính chất đường phân giác trong tam giác.	1	39	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 21 khuyến khích HS tự làm
	Luyện tập	1	40	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
23	§4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng.	1	41	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§5. Trường hợp đồng dạng thứ nhất	1	42	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
24	Luyện tập - Kiểm tra 15'	1	43	SGK, máy tính, bài giảng điện tử. Thước thẳng, đề		Lớp học	

				kiểm tra, phấn màu.			
	§6. Trường hợp đồng dạng thứ hai	1	44	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài tập 34 khuyến khích HS tự làm
	Luyện tập		45	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
25	Ôn tập giữa kì II		46	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
26	Ôn tập giữa kì II		47	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	KIỂM TRA GIỮA HỌC KÌ II		48	Đề kiểm tra		Lớp học	
27	§7. Trường hợp đồng dạng thứ ba.	1	49	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	

	Luyện tập	1	50	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
28	§8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông	1	51	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Luyện tập	1	52	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
29	§9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng.	1	53	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	Thực hành đo chiều cao của vật, đo khoảng cách	1	54	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
30	Ôn tập chương III	1	55	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài 61 khuyến khích HS tự làm
	§1. Hình hộp chữ nhật.	1	56	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
31	§2. Hình hộp chữ nhật (tiếp theo).	1	57	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Mục 2 của §2. Đường thẳng song song với mặt phẳng. Hai mặt phẳng song

							song: Không yêu cầu HS giải thích vì sao đường thẳng song song với mặt phẳng và hai mặt phẳng song song với nhau. Bài tập 8 khuyến khích HS tự làm
	§3. Thể tích hình hộp chữ nhật	1	58	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Mục 1. Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. Hai mặt phẳng vuông góc: Không yêu cầu HS giải thích vì sao đường thẳng vuông góc với mặt phẳng, hai mặt phẳng vuông góc với nhau. Bài 12 khuyến khích HS tự làm
32	Luyện tập.	1	59	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	§4, §5, §6. Hình lăng trụ đứng.	1	60	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	§4, §5, §6. Ghép và cấu trúc thành 01 bài: “Hình lăng trụ đứng” gồm 1. Hình lăng trụ đứng 2. Diện tích xung

							quanh của hình lăng trụ đứng 3. Thể tích của hình lăng trụ đứng <i>(Thừa nhận, không chứng minh các công thức tính thể tích của các hình lăng trụ đứng và hình chóp đều).</i>
	§7. Hình chóp đều và hình chóp cụt đều.	1	61	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
33	§8. Diện tích xung quanh của hình chóp đều.	1	62	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Mục 2 ví dụ: khuyến khích HS tự đọc Bài 42 khuyến khích HS tự làm
	§9. Thể tích hình chóp đều.	1	63	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài 45, 46, 48, 50 khuyến khích HS tự làm
	Luyện tập	1	64	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
34	Ôn tập chương IV	1	65	SGK, máy tính, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	Bài 55, 57, 58: Khuyến khích HS tự làm
	Ôn tập cuối kì	4	66	SGK, máy tính, bài		Lớp học	

				giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.			
	Ôn tập cuối kì	4	67	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
35	Ôn tập cuối kì	4	68	SGK, máy tính, bài giảng điện tử, đề cương ôn tập, thước thẳng, phấn màu.		Lớp học	
	KIỂM TRA CUỐI KÌ II	1	69	Đề kiểm tra		Lớp học	
	Trả, sửa bài thi HKII	1	70	Bài kiểm tra, đáp án, biểu điểm, máy tính		Lớp học	