

I. KHUNG CHƯƠNG TRÌNH

STT	NỘI DUNG	CẢ NĂM		HKI		HKII	
		Số tiết	Tỉ lệ	Số tiết	%	Số tiết	%
1	SỐ VÀ ĐẠI SỐ	59	42,1%	42	30%	17	12,1%
2	THỐNG KÊ – XÁC SUẤT	17	12,1%	0	0%	17	12,1%
3	HÌNH HỌC	47	33,7%	20	14,3%	27	19,4%
4	TRẢI NGHIỆM THỰC HÀNH	9	6,5%	6	4,3%	3	2,2%
5	ĐÁNH GIÁ ĐỊNH KÌ	8	5,6%	4	2,8%	4	2,8%
Tổng		140	100%	72	51,4%	68	48,6%

HỌC KÌ	SỐ TUẦN	SỐ TIẾT/TUẦN	SỐ ĐẦU ĐIỂM TỐI THIỂU				
			M	KTTX	GK	TH	CK
I	18	18 tuần x 4 tiết = 72 tiết	1	3	1	0	1
II	17	17 tuần x 4 tiết = 68 tiết	1	3	1	0	1

HK	Số tuần	SỐ-ĐẠI SỐ-XSTK-HĐTN	HÌNH HỌC-HĐTN	GK	CK
I	18	45 tiết 9 tuần x 3 tiết = 27 tiết 9 tuần x 2 tiết = 18 tiết	23 tiết 7 tuần x 2 tiết = 14 tiết 9 tuần x 1 tiết = 9 tiết	2 tiết	2 tiết
II	17	34 tiết 4 tuần x 3 tiết = 12 tiết 10 tuần x 2 tiết = 20 tiết 2 tuần x 1 tiết = 2 tiết	30 tiết 1 tuần x 3 tiết = 3 tiết 11 tuần x 2 tiết = 22 tiết 5 tuần x 1 tiết = 5 tiết	2 tiết	2 tiết

II. KẾ HOẠCH DẠY HỌC

HỌC KÌ I

		ĐẠI SỐ 7	HÌNH HỌC 7	
Tuần	Tiết	NỘI DUNG	Tiết	NỘI DUNG
		Chương I: SỐ HỮU TỈ (17 tiết)		Chương III: HÌNH HỌC TRỰC QUAN (5 tiết)
1	1	§1. Tập hợp các số hữu tỉ	1	§1. Hình hộp chữ nhật. Hình lập phương
	2	§1. Tập hợp các số hữu tỉ	2	§1. Hình hộp chữ nhật. Hình lập phương
2	3	§1. Tập hợp các số hữu tỉ	3	§2. Hình lăng trụ đứng tam giác. Hình lăng trụ đứng tứ giác
	4	§2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ		
	5	§2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ		
3	6	§2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ	4	§2. Hình lăng trụ đứng tam giác. Hình lăng trụ đứng tứ giác
	7	§3. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ		
	8	§3. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ		
4	9	§3. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ	5	Bài tập cuối chương III - Hình học trực quan.
	10	§3. Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ		
	11	§4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc.		
5	12	§4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc.	CHƯƠNG IV: GÓC. ĐƯỜNG THẲNG SONG SONG (9 tiết)	
	13	§4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc.	6	§1. Góc ở vị trí đặc biệt
	14	§4. Thứ tự thực hiện các phép tính, quy tắc dấu ngoặc.		
6	15	§5. Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ	7	§1. Góc ở vị trí đặc biệt
	16	§5. Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ		
	17	Bài tập cuối chương I – Số hữu tỉ		
7		CHƯƠNG II: SỐ THỰC (25 tiết)		

	18	§1. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học	8	§2. Tia phân giác của một góc
	19	§1. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học		
	20	§2. Tập hợp \mathbb{R} các số thực		
8	21	§2. Tập hợp \mathbb{R} các số thực	9	Ôn tập giữa kì 1
	22	§2. Tập hợp \mathbb{R} các số thực		
	23	Ôn tập giữa kì 1		
9	24	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Chủ đề 1. Một số hình thức khuyến mãi trong kinh doanh	10	Kiểm tra giữa học kì I(cả đại và hình)
	25		11	Kiểm tra giữa học kì I (cả đại và hình)
10	26		12	§3. Hai đường thẳng song song
	27	§3. Giá trị tuyệt đối của một số thực		
	28	§3. Giá trị tuyệt đối của một số thực		
11	29	§4. Làm tròn và ước lượng	13	§3. Hai đường thẳng song song
	30	§4. Làm tròn và ước lượng		
	31	Tỉ lệ thức		
12	32	Tỉ lệ thức	14	§3. Hai đường thẳng song song
	33	§6. Dãy tỉ số bằng nhau	15	§4. Định lý
13	34	§6. Dãy tỉ số bằng nhau	16	§4. Định lý
	35	§6. Dãy tỉ số bằng nhau	17	§4. Định lý
14	36	§7. Đại lượng tỉ lệ thuận	18	Bài tập cuối chương 4-Hình học
	37	§7. Đại lượng tỉ lệ thuận	CHƯƠNG VII: TAM GIÁC (6 tiết)	
15	38	§7. Đại lượng tỉ lệ thuận	19	§1. Tổng các góc trong tam giác
	39	§8. Đại lượng tỉ lệ nghịch	20	§1. Tổng các góc trong tam giác
16	40	§8. Đại lượng tỉ lệ nghịch	21	§2. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện. Bất đẳng thức tam giác
			22	§2. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện. Bất đẳng thức tam giác

	41	Ôn tập học kì I	23	Ôn tập học kỳ I.
17	42	Kiểm tra học kỳ I (cả đại và hình)	24	§3. Hai tam giác bằng nhau
	43	Kiểm tra học kỳ I (cả đại và hình)	25	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Chủ đề 2: Tạo đồ dùng hình lăng trụ đứng
18	44	§8. Đại lượng tỉ lệ nghịch	26	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM
	45	Bài tập cuối chương II-Đại số	27	Chủ đề 2: Tạo đồ dùng hình lăng trụ đứng

HỌC KÌ II

		ĐẠI SỐ 7			HÌNH HỌC 7
Tuần	Tiết	NỘI DUNG	Tiết	NỘI DUNG	
		Chương V: MỘT SỐ YẾU TỐ THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT (17 tiết)		Chương VII: TAM GIÁC (27 tiết)	
19	46	§1. Thu thập, phân loại và biểu diễn dữ liệu	28	§4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh	
	47	§1. Thu thập, phân loại và biểu diễn dữ liệu	29	§4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh	
20	48	§1. Thu thập, phân loại và biểu diễn dữ liệu	30	§4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: cạnh - cạnh - cạnh	
	49	§2. Phân tích và xử lý dữ liệu	31	§5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh - góc - cạnh	
21	50	§2. Phân tích và xử lý dữ liệu	32	§5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh - góc - cạnh	
	51	§2. Phân tích và xử lý dữ liệu	33	§5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: cạnh - góc - cạnh	
22	52	§3. Biểu đồ đoạn thẳng	34	§6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc - cạnh - góc	

	53	§3. Biểu đồ đoạn thẳng	35	§6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc - cạnh - góc
23	54	§3. Biểu đồ đoạn thẳng	36	§6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: góc - cạnh - góc
	55	§4. Biểu đồ hình quạt tròn	37	§7. Tam giác cân
24	56	§4. Biểu đồ hình quạt tròn	38	§7. Tam giác cân
	57	§4. Biểu đồ hình quạt tròn	39	§8. Đường vuông góc và đường xiên
25	58	§5. Biến cố trong một số trò chơi đơn giản	40	§8. Đường vuông góc và đường xiên
	59	§5. Biến cố trong một số trò chơi đơn giản		
	60	§6. Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản		
26	61	Bài tập cuối chương V	41	Ôn tập giữa học kì II
	62	Ôn tập giữa học kì II		
	Chương VI: BIỂU THỨC ĐẠI SỐ (17 tiết)			
	63	§1. Biểu thức số. Biểu thức đại số		
27	64	Kiểm tra giữa học kì II (cả hình và đại)	42	§9. Đường trung trực của một đoạn thẳng
	65	Kiểm tra giữa học kì II (cả hình và đại)		
	66	§1. Biểu thức số. Biểu thức đại số		
28	67	§1. Biểu thức số. Biểu thức đại số	43	§9. Đường trung trực của một đoạn thẳng
	68	§2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến	44	§10. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác
29	69	§2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến	45	Luyện tập
	70	§2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến	46	§11. Tính chất ba đường phân giác của tam giác
30	71	§3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến	47	Luyện tập

	72	§3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến	48	§12. Tính chất ba đường trung trực của tam giác
31	73	§3. Phép cộng, phép trừ đa thức một biến	49	Luyện tập
	74	§4. Phép nhân đa thức một biến	50	§13. Tính chất ba đường cao của tam giác
32	75	§4. Phép nhân đa thức một biến	51	Luyện tập
	76	§4. Phép nhân đa thức một biến	52	Ôn tập chương VII
33	77	§5. Phép chia đa thức một biến	53	Ôn tập học kì II
	78	§5. Phép chia đa thức một biến		
	79	Ôn tập học kì II		
34	80	Kiểm tra học kì II (cả đại và hình)	54	Ôn tập chương VII
	81	Kiểm tra học kì II (cả đại và hình)		
	82	§5. Phép chia đa thức một biến		
35	83	Ôn tập chương VI	55	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Chủ đề 3. Dung tích phối
			56	
			57	

Ban giám hiệu

Tổ trưởng

Nhóm Trưởng

Người lập

Hoàng Ngọc Mến

Võ Hồng Thuý

Hoàng Thị Hồng Hà

Võ Hồng Thuý

PHÒNG GIÁO DỤC & ĐÀO TẠO QUẬN LONG BIÊN XÁC NHẬN

Phụ lục I
KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA MÔN TOÁN, KHỐI LỚP 7
BỘ SÁCH CÁNH DIỀU – NXB GIÁO DỤC VIỆT NAM

(Năm học : 2024- 2025)

PHẦN ĐẠI SỐ

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
Chương I: Số hữu tỉ			
1.	Tập hợp Q các số hữu tỉ	3	<ul style="list-style-type: none">– Nhận biết được số hữu tỉ và lấy được ví dụ về số hữu tỉ.– Nhận biết được tập hợp các số hữu tỉ.– Biểu diễn được số hữu tỉ trên trục số.– Nhận biết được số đối của một số hữu tỉ.– Nhận biết được thứ tự trong tập hợp các số hữu tỉ. So sánh được hai số hữu tỉ.
2.	Cộng ,trừ, nhân, chia số hữu tỉ	3	<p>Thực hiện các phép tính cộng, trừ trong Q</p> <p>-Vận dụng các tính chất của phép cộng và quy tắc dấu ngoặc để tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lý.</p>

			<ul style="list-style-type: none"> -Thực hiện các phép tính cộng, trừ trong Q -Vận dụng các tính chất của phép cộng và quy tắc dấu ngoặc để tính nhẩm, tính nhanh một cách hợp lý.
3.	Phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ	4	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả phép tính lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ. - Thực hiện tính tích, thương hai lũy thừa cùng cơ số, lũy thừa của lũy thừa
4.	Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc dấu ngoặc	4	<ul style="list-style-type: none"> - Mô tả thứ tự thực hiện các phép tính - Mô tả quy tắc chuyển vế - Giải quyết một số vấn đề thực tiễn gắn liền với các phép tính về số hữu tỉ.
5.	Bài 5: Biểu diễn thập phân của số hữu tỉ	2	<ul style="list-style-type: none"> - Nhận biết được cách biểu diễn thập phân số hữu tỉ
6.	Ôn tập giữa học kì I	1	<ul style="list-style-type: none"> - Củng cố các kiến thức về lũy thừa với số mũ tự nhiên, thứ tự thực hiện các phép tính và các phép toán trên tập hợp số hữu tỉ. - Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn
7.	KIỂM TRA GIỮA KÌ I	1	<ul style="list-style-type: none"> -Kiểm tra các kiến thức đã học từ bài 1 đến bài 5
8.	Bài tập cuối chương I	1	<ul style="list-style-type: none"> - Rèn luyện cho Hs các kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn

Chương II: Số thực

9.	§1. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học	2	-Nhận biết số vô tỉ -Nhận biết căn bậc hai số học của 1 số không âm
10.	§2. Tập hợp R các số thực	3	-Nhận biết số thực, số đối và giá trị tuyệt đối của số thực. -Biểu diễn số thực trên trục số trong trường hợp thuận lợi. -Nhận biết thứ tự trong tập hợp các số thực
11	§3. Giá trị tuyệt đối của một số thực	2	-Nhận biết được giá trị tuyệt đối của số thực. -Tính được giá trị tuyệt đối số thực
12	§4. Làm tròn và ước lượng	2	-Tính giá trị (đúng hoặc gần đúng) căn bậc hai số học của một số nguyên dương bằng máy tính cầm tay.
13	§5. Tỷ lệ thức	2	-Nhận biết tỷ lệ thức và các tính chất của tỷ lệ thức -Vận dụng tính chất của tỷ lệ thức để tính toán
14	§6. Dãy tỉ số bằng nhau	3	-Nhận biết tính chất của dãy tỉ số bằng nhau. -Vận dụng tính chất dãy tỉ số bằng nhau trong giải toán
15	§7. Đại lượng tỉ lệ thuận	3	Nhận biết hai đại lượng tỉ lệ thuận Giải một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ thuận
16	§8. Đại lượng tỉ lệ nghịch	3	-Nhận biết hai đại lượng tỉ lệ nghịch

			-Giải một số bài toán đơn giản về đại lượng tỉ lệ nghịch
17	Bài tập cuối chương II	1	Củng cố lại kiến thức chương II
18	Ôn tập học kì I	1	Củng cố lại kiến thức chương I,II Tăng cường luyện tập giải toán thực tế
19	KIỂM TRA HỌC KÌ I	1	Kiểm tra các kiến thức đã học trong chương I, II
20	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Chủ đề 1: Một số hình thức khuyến mãi trong kinh doanh.	3	Nhận biết một số hình thức khuyến mãi trong kinh doanh Các cách tăng doanh thu Giải toán thực tế
HỌC KÌ II			
Chương V: Một số yếu tố thống kê và xác suất			
21	§1. Thu thập và phân loại dữ liệu dạng	3	-Phân loại dữ liệu. - Nhận biết tính đại diện của dữ liệu
22	§2. Phân tích và xử lí dữ liệu	3	Nhận ra những vấn đề hoặc quy luật đơn giản dựa trên phân tích các số liệu thu được.
23	§3. Biểu đồ đoạn thẳng	3	- Đọc và mô tả dữ liệu từ biểu đồ đoạn thẳng. - Vẽ biểu đồ đoạn thẳng.

			- Nhận ra vấn đề hoặc quy luật đơn giản từ việc phân tích biểu đồ đoạn thẳng
24	§4. Biểu đồ hình quạt tròn	3	- Đọc và mô tả dữ liệu từ biểu đồ hình quạt tròn - Biểu diễn dữ liệu vào biểu đồ hình quạt tròn (cho sẵn) - Nhận ra vấn đề hoặc quy luật đơn giản từ việc phân tích biểu đồ hình quạt tròn
25	§5. Biến cố trong một số trò chơi đơn giản	2	-Làm quen các khái niệm mở đầu về biến cố ngẫu nhiên và xác suất của biến cố ngẫu nhiên và xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong các trò chơi đơn giản
26	§6. Xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong một số trò chơi đơn giản	1	Nhận biết về biến cố ngẫu nhiên và xác suất của biến cố ngẫu nhiên và xác suất của biến cố ngẫu nhiên trong các trò chơi đơn giản
27	Ôn tập giữa học kì II	1	Rèn luyện cho HS các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập
28	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	1	Kiểm tra kiến thức đã học trong chương V
29	Bài tập cuối chương V	1	- Nhận biết bài toán về biến cố, xác suất của biến cố; - Giải các bài tập liên quan
Chương VI: Biểu thức đại số			
30	§1. Biểu thức số. Biểu thức đại số	3	- Nhận biết biểu thức số và biểu thức đại số.

			- Tính giá trị của biểu thức đại số.
31	§2. Đa thức một biến. Nghiệm của đa thức một biến	3	- Nhận biết được đa thức 1 biến. - Thu gọn và sắp xếp đa thức. - Nhận biết bậc, hệ số cao nhất, hệ số tự do của một đa thức. - Tính giá trị của một đa thức khi biết giá trị của biến - Nhận biết nghiệm của một đa thức.
32	§3. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến	3	-Thực hiện các phép tính cộng, trừ hai đa thức. -Nhận biết các tính chất của phép cộng đa thức -Vận dụng các tính chất của phép cộng đa thức trong tính toán.
33	§4. Phép nhân đa thức một biến	3	- Thực hiện phép nhân hai đa thức cùng biến. - Nhận biết và vận dụng các tính chất của các phép tính về đa thức trong tính toán.
34	§5. Phép chia đa thức một biến	3	- Thực hiện các phép tính chia hai đa thức 1 biến. - Nhận biết và vận dụng các tính chất của các phép tính về đa thức trong tính toán.
35	Bài tập cuối chương VI	1	- Vận dụng tính giá trị của biểu thức - Vận dụng các tính chất của phép cộng đa thức trong tính toán. - Thực hiện các phép tính về đa thức một biến

			- Nhận biết và vận dụng các tính chất của các phép tính về đa thức trong tính toán
36	Ôn tập học kì II	1	-Củng cố kiến thức đã học và rèn kĩ năng vận dụng kiến thức vào giải bài tập
37	KIỂM TRA KÌ II	1	Kiểm tra kiến thức đã học cả năm
38	HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM Chủ đề 3: Dung tích phổi	3	Biết cách tính dung tích phổi của 1 người cụ thể tùy theo chiều cao, cân nặng Giải toán thực tế

PHẦN HÌNH HỌC:

STT	Bài/ Chủ đề (1)	Số tiết (2)	Yêu cầu cần đạt (3)
Chương III: Hình học trực quan			
1	§1. Hình hộp chữ nhật. Hình lập phương	2	+ Mô tả 1 số yếu tố cơ bản (cạnh, góc, đường chéo) của hình hộp chữ nhật, hình lập phương. + Giải thích một số vấn đề thực tiễn gắn với tính diện tích xung quanh, thể tích hình hộp chữ nhật, hình lập phương
2	§2. Hình lăng trụ đứng tam giác, hình lăng trụ đứng tứ giác	2	+ Mô tả và tạo lập hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác.

			<p>+ Tính diện tích xung quanh, thể tích hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác.</p> <p>+ Giải quyết được một số vấn đề thực tiễn gắn với tính diện tích xung quanh, thể tích hình lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác</p>
3	Bài tập cuối chương III	1	<p>+ Củng cố các kiến thức của hình hộp chữ nhật, hình lập phương</p> <p>+ Củng cố các kiến thức của hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác.</p> <p>+ Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn.</p>
4	<p>HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH VÀ TRẢI NGHIỆM (3t)</p> <p>Tạo đồ dùng dạng hình trụ đứng</p>	3	Làm mô hình hình trụ đứng cơ bản bằng giấy
Chương IV: Góc và đường thẳng song song			
5	§1. Các góc ở vị trí đặc biệt	2	Nhận biết hai góc kề bù, hai góc đối đỉnh
6	§2. Tia phân giác của một góc	1	<p>Nhận biết tia phân giác của 1 góc</p> <p>Nhận biết được cách vẽ tia phân giác của 1 góc bằng dụng cụ học tập</p>

7	§3. Hai đường thẳng song song	3	<ul style="list-style-type: none"> + Nhận biết các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng. + Mô tả dấu hiệu nhận biết hai đường thẳng song song thông qua cặp góc đồng vị, cặp góc so le trong. + Nhận biết cách vẽ hai đường thẳng song song và tính chất của nó. + Nêu được Tiên đề Euclid
8	Ôn tập giữa học kì I	1	<ul style="list-style-type: none"> -Cho HS hệ thống lại kiến thức bằng sơ đồ tư duy chương III - Đánh giá kiến thức của HS ở một số nội dung về hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song ...` -Phân dạng bài tập để học sinh để ôn tập và thuận lợi cho việc giải bài tập
9	KIỂM TRA GIỮA KÌ I	1	Kiểm tra kiến thức về chương III, hai đường thẳng song song, các loại góc
10	§4. Định lí	3	<ul style="list-style-type: none"> -Nhận biết định lý, giả thiết, kết luận của định lý. -Làm quen với chứng minh định lý
11	Bài tập cuối chương IV	1	Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn
12	Ôn tập học kì I	1	<ul style="list-style-type: none"> -Cho HS hệ thống lại kiến thức bằng sơ đồ tư duy chương III, IV - Đánh giá kiến thức của HS ở một số nội dung về hai đường thẳng vuông góc, hai đường thẳng song song ...`

			-Phân dạng bài tập để học sinh để ôn tập và thuận lợi cho việc giải bài tập
13	KIỂM TRA HỌC KÌ I	1	Kiểm tra kiến thức chương III, IV
Chương VII: Tam giác			
14	§1. Tổng các góc của một tam giác	2	Nhận biết và giải thích tổng các góc trong một tam giác bằng 180 độ
15	§2. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong tam giác. Bất đẳng thức tam giác	2	- Nhận biết hai định lý về cạnh và góc đối diện trong tam giác. - Vận dụng vào tam giác vuông để biết được cạnh lớn nhất trong tam giác vuông.
16	§3. Hai tam giác bằng nhau	1	- Giải thích được TH bằng nhau thứ nhất của 2 tam giác - Biết viết hai tam giác bằng nhau đúng đỉnh và cạnh tương ứng
17	§4. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác: Cạnh - cạnh - cạnh	3	- Giải thích được TH bằng nhau thứ 2 của 2 tam giác . - Biết viết hai tam giác bằng nhau đúng đỉnh và cạnh tương ứng
18	§5. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác: Cạnh - góc - cạnh	3	- Giải thích được TH bằng nhau thứ 3 của 2 tam giác . - Biết viết hai tam giác bằng nhau đúng đỉnh và cạnh tương ứng
19	§6. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác: Góc - cạnh - góc	3	- Nhận biết định lý về trường hợp bằng nhau g.c.g của hai tam giác. - Biết viết hai tam giác bằng nhau đúng đỉnh và cạnh tương ứng

20	§7. Tam giác cân	2	- Mô tả được tam giác cân, giải thích tính chất của tam giác cân.
21	§8. Đường vuông góc và đường xiên	2	-Nhận biết khái niệm đường vuông góc và đường xiên, khoảng cách từ 1 điểm đến 1 đường thẳng. -Giải thích được quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên
22	Ôn tập giữa học kì II	1	- Củng cố các kiến thức : tổng các trong tam giác, tam giác cân...khái niệm tam giác bằng nhau và các trường hợp bằng nhau hai tam giác -Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác - Rèn luyện cho Hs các kĩ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải quyết các bài tập và các vấn đề thực tiễn.
23	KIỂM TRA GIỮA KÌ II	1	
24	§9. Đường trung trực của một đoạn thẳng	2	-Nhận biết đường thẳng là trung trực của một đoạn thẳng
25	§10. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác	2	-Nhận biết đường trung tuyến của tam giác. -Nhận biết sự đồng quy của 3 đường trung tuyến trong một tam giác
26	§11. Tính chất ba đường phân giác của tam giác	2	-Nhận biết đường phân giác của tam giác. -Nhận biết sự đồng quy của 3 đường phân giác trong một tam giác
27	§12. Tính chất ba đường trung trực của tam giác	2	-Nhận biết đường trung trực của tam giác.

			-Nhận biết sự đồng quy của 3 đường trung trực trong một tam giác
28	§13. Tính chất ba đường cao của tam giác	2	-Nhận biết đường cao của tam giác. -Nhận biết sự đồng quy của 3 đường cao trong một tam giác
29	Bài tập cuối chương VII	2	-Củng cố và vận dụng kiến thức về quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác, quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác, sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác của tam giác, sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao của tam giác để giải quyết các bài tập liên quan.
30	Ôn tập học kì II	2	Củng cố kiến thức kì II
31	KIỂM TRA HỌC KÌ II	1	Kiểm tra kiến thức đã học trong kì II

