

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THCS MÔN TOÁN

(Kèm theo Quyết định số: 159/QĐ-THCS ngày 12/9/2016)

LỚP 6

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 140 tiết		Số học 111 (tiết)	Hình học 29 (tiết)
Học kì 1 19 tuần: 72 tiết	18 tuần x 4 tiết / tuần	58 tiết	14 tiết
	1 tuần học dự trữ	14 tuần x 3 tiết / tuần 4 tuần x 4 tiết / tuần	14 tuần x 1 tiết / tuần 4 tuần x 0 tiết / tuần
Học kì 2 18 tuần: 68 tiết	17 tuần x 4 tiết / tuần	53 tiết	15 tiết
	1 tuần học dự trữ	15 tuần x 3 tiết / tuần 2 tuần x 4 tiết / tuần	15 tuần x 1 tiết / tuần 2 tuần x 0 tiết / tuần

2. Chi tiết phân phối chương trình

A – SỐ HỌC

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Ôn tập và bổ túc về số tự nhiên			
1	1	§1. Tập hợp. Phần tử của tập hợp	
	2	§2. Tập hợp các số tự nhiên	
	3	§3. Ghi số tự nhiên	
2	4	§4. Số phân tử của một tập hợp. Tập hợp con	
	5	Luyện tập	
	6	§5. Phép cộng và phép nhân	
3	7	Luyện tập 1	
	8	Luyện tập 2	
	9	§6. Phép trừ và phép chia	
4	10	Luyện tập 1	
	11	Luyện tập 2	
	12	§7. Lũy thừa với số mũ tự nhiên. Nhân hai lũy thừa cùng cơ số.	
5	13	Luyện tập	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	14	§8. Chia hai lũy thừa cùng cơ số	
	15	Thứ tự thực hiện các phép tính. Ước lượng kết quả của phép tính	
6	16	Luyện tập 1	
	17	Luyện tập 2	
	18	Kiểm tra 1 tiết	
7	19	§10. Tính chất chia hết của một tổng	
	20	§11. Dấu hiệu chia hết cho 2, cho 5	
	21	Luyện tập	
8	22	§12. Dấu hiệu chia hết cho 3, cho 9	
	23	Luyện tập	
	24	§13. Ước và bội	
9	25	§14. Số nguyên tố. Hợp số. Bảng số nguyên tố	
	26	Luyện tập	
	27	§15. Phân tích một số ra thừa số nguyên tố	
10	28	Luyện tập	
	29	§16. Ước chung và bội chung	
	30	Luyện tập	
11	31	§17. Ước chung lớn nhất	
	32	Luyện tập 1	
	33	Luyện tập 2	
12	34	§18. Bội chung nhỏ nhất	
	35	Luyện tập 1	
	36	Luyện tập 2	
13	37	Ôn tập chương I	
	38	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
	39	Kiểm tra chương I	
Chương II: Số nguyên			
14	40	§1. Làm quen với số nguyên âm	
	41	§2. Tập hợp Z các số nguyên	
	42	§3. Thứ tự trong tập hợp các số nguyên	
15	43	Luyện tập §1, 2, 3	
	44	§4. Cộng hai số nguyên cùng dấu	
	45	§5. Cộng hai số nguyên khác dấu	2. Qui tắc cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau: Muốn cộng hai số nguyên khác dấu không đối nhau ta thực hiện ba bước sau: Bước 1: Tìm giá trị tuyệt đối của mỗi số

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			Bước 2: Lấy số lớn trừ đi số nhỏ (trong hai số vừa tìm được) Bước 3: Đặt dấu của số có giá trị tuyệt đối lớn hơn trước kết quả tìm được. Ví dụ: Tìm $(-273)+55$. Bước 1: $ -273 =273; 55 =55$ Bước 2: $273-55=218$ Bước 3: Kết quả là -218 Khi luyện tập thì cho phép học sinh viết như các ví dụ sau: $(-273)+55=- (273-55)=-218$ $273+(-123)=+(273-123)=150$
	46	Luyện tập	
16	47	§6. Tính chất của phép cộng các số nguyên	
	48	Luyện tập	
	49	§7. Phép trừ hai số nguyên	
	50	Luyện tập	
17	51	§8. Quy tắc dấu ngoặc	
	52	Luyện tập	
	53	Ôn tập học kỳ 1	
	54	Ôn tập học kỳ 1 (tiếp theo)	
18	55	Kiểm tra học kỳ 1 (cả Số học và Hình học)	
	56	Kiểm tra học kỳ 1 (cả Số học và Hình học)	
	57	Trả bài kiểm tra học kỳ 1	
	58	Trả bài kiểm tra học kỳ 1	
19		Tuần học dứt trừ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	59	§9. Quy tắc chuyển vế - Luyện tập	
	60	§10. Nhân hai số nguyên khác dấu	
	61	§11. Nhân hai số nguyên cùng dấu	
21	62	Luyện tập	
	63	§12. Tính chất của phép nhân	
	64	Luyện tập	
	65	§13. Bội và ước của một số nguyên	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
22	66	Ôn tập chương II	
	67	Ôn tập chương II (tiếp theo)	
23	68	Kiểm tra chương II	
Chương III: Phân số			
23	69	§1. Mở rộng khái niệm phân số	
	70	§2. Phân số bằng nhau	
24	71	§3. Tính chất cơ bản của phân số	
	72	§4. Rút gọn phân số	Chỉ nêu chú ý thứ 3: Khi rút gọn phân số, ta thường rút gọn phân số đến tối giản.
	73	Luyện tập 1	
25	74	Luyện tập 2	
	75	§5. Quy đồng mẫu số nhiều phân số	
	76	Luyện tập	
26	77	§6. So sánh phân số	
	78	§7. Phép cộng phân số	
	79	Luyện tập	
27	80	§8. Tính chất cơ bản của phép cộng phân số	
	81	Luyện tập	
	82	§9. Phép trừ phân số	
28	83	Luyện tập	
	84	§10. Phép nhân phân số	
	85	§11. Tính chất cơ bản của phép nhân phân số	
29	86	Luyện tập	
	87	§12. Phép chia phân số	
	88	Luyện tập	
30	89	§13. Hỗn số. Số thập phân. Phần trăm	
	90	Luyện tập	
	91	Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân	
31	92	Luyện tập các phép tính về phân số và số thập phân (tiếp theo)	
	93	Kiểm tra 1 tiết	
	94	§14. Tìm giá trị phân số của một số cho trước	
32	95	Luyện tập 1	
	96	Luyện tập 2	
	97	§15. Tìm một số biết giá trị phân số của nó	2. Qui tắc: Thay từ “của nó” trong đầu bài và qui tắc ở mục 2, bằng từ “của số đó”. ?1 và bài tập 126; 127: Thay từ “của nó” trong phần dẫn bằng từ

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			“của số đó”.
33	98	Luyện tập 1	
	99	Luyện tập 2	
	100	§16. Tìm tỉ số của hai số	
34	101	Luyện tập	
	102	§17. Biểu đồ phần trăm	Không dạy Biểu đồ phần trăm dưới dạng hình quạt.
	103	Luyện tập	
35	104	Ôn tập chương III	
	105	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
	106	Ôn tập cuối năm	
	107	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
36	108	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
	109	Kiểm tra học kỳ 2 (Cả Số học và Hình học)	
	110	Kiểm tra học kỳ 2 (Cả Số học và Hình học)	
	111	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Số học)	
37		Tuần học dãn trữ	

B – HÌNH HỌC

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Đoạn thẳng			
1	1	§1. Điểm. Đường thẳng	
2	2	§2. Ba điểm thẳng hàng	
3	3	§3. Đường thẳng đi qua hai điểm	
4	4	§4. Thực hành: trồng cây thẳng hàng	
5	5	§5. Tia	
6	6	Luyện tập	
7	7	§6. Đoạn thẳng	
8	8	§7. Độ dài đoạn thẳng	
9	9	§8. Khi nào thì $AM + MB = AB$?	
10	10	Luyện tập	
11	11	§9. Vẽ đoạn thẳng cho biết độ dài	
12	12	§10. Trung điểm của đoạn thẳng	
13	13	Ôn tập chương I	
14	14	Kiểm tra chương I	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương II: Góc			
20	15	§1. Nửa mặt phẳng	
21	16	§2. Góc	
22	17	§3. Số đo góc	
23	18	§5. Vẽ góc cho biết số đo	
24	19	§4. Khi nào thì $\widehat{xOy} + \widehat{yOx} = \widehat{xOz}$?	Dạy bài §5. Vẽ góc biết số đo trước bài §4. Khi nào thì $\widehat{xOy} + \widehat{yOx} = \widehat{xOz}$? Giáo viên hướng dẫn học sinh làm bài tập của hai bài này trong SGK phù hợp với kiến thức được học.
25	20	§6. Tia phân giác của góc	
26	21	Luyện tập	
27	22	§7. Thực hành: Đo góc trên mặt đất	
28	23	§7. Thực hành: Đo góc trên mặt đất (tiếp theo)	
29	24	§8. Đường tròn	
30	25	§9. Tam giác	
31	26	Ôn tập chương II	
32	27	<i>Ôn tập chương II (tiếp theo)</i>	
33	28	Kiểm tra chương II	
36	29	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Hình học)	

LỚP 7

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 140 tiết		Đại số 70 (tiết)	Hình học 70 (tiết)
Học kì 1 19 tuần: 72 tiết	18 tuần x 4 tiết / tuần	40 tiết	32 tiết
	1 tuần học dự trữ	14 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 3 tiết / tuần	14 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 1 tiết / tuần
Học kì 2 18 tuần: 68 tiết	17 tuần x 4 tiết / tuần	30 tiết	38 tiết
	1 tuần học dự trữ	13 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 1 tiết / tuần	13 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 3 tiết / tuần

2. Chi tiết phân phối chương trình

A – ĐẠI SỐ

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Số hữu tỷ – Số thực			
1	1	§1. Tập hợp Q các số hữu tỷ	
	2	§2. Cộng, trừ số hữu tỷ	
2	3	§3. Nhân, chia số hữu tỷ	
	4	§4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỷ. Cộng, trừ, nhân, chia số thập phân	
3	5	Luyện tập	
	6	§5. Lũy thừa của một số hữu tỷ	
4	7	§6. Lũy thừa của một số hữu tỷ (tiếp theo)	
	8	Luyện tập	
5	9	§7. Tỷ lệ thức	
	10	Luyện tập	
6	11	§8. Tính chất của dãy tỷ số bằng nhau	
	12	Luyện tập	
7	13	Luyện tập chung	
	14	Kiểm tra 45 phút (Chương I)	
8	15	§9. Số thập phân hữu hạn . Số thập phân vô hạn tuần hoàn	
	16	Luyện tập	
9	17	§10. Làm tròn số	
	18	Luyện tập	
10	19	§11. Số vô tỉ. Khái niệm về căn bậc hai	2. Khái niệm về căn bậc hai: - Số dương a có đúng hai căn bậc hai là hai số đối nhau: số dương ký hiệu là \sqrt{a} và số âm ký hiệu là $-\sqrt{a}$. - Số 0 có đúng một căn bậc hai là chính số 0, ta viết $\sqrt{0} = 0$ - Bỏ dòng 11: “Có thể chứng minh rằng ...s ố vô tỷ”.
	20	§12. Số thực	
11	21	Luyện tập	
	22	Ôn tập chương I (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ...) (tiếp theo)	
Chương II: Hàm số và Đồ thị hàm số			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
12	23	§1. Đại lượng tỷ lệ thuận	
	24	§2. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ thuận	
13	25	Luyện tập	
	26	§3. Đại lượng tỷ lệ nghịch	
14	27	§4. Một số bài toán về đại lượng tỷ lệ nghịch	
	28	Luyện tập	
15	29	§5. Hàm số	1. Một số ví dụ về hàm số: Giáo viên tự vẽ sơ đồ Ven và lấy ví dụ 1 như ví dụ ở phần khái niệm hàm số và đồ thị trong tài liệu hướng dẫn thực hiện chuẩn KTKN môn Toán cấp THCS.
	30	Luyện tập	
	31	Luyện tập chung	
16	32	Kiểm tra 45 phút	
	33	§6. Mặt phẳng tọa độ	
	34	Luyện tập	
17	35	§7. Đồ thị của hàm số $y = ax$ ($a \neq 0$)	Bài tập 39 trang 71 bỏ câu b) và câu d).
	36	Luyện tập	
	37	Ôn tập học kì 1	
18	38	Kiểm tra học kì 1 (gồm cả Đại số và Hình học)	
	39	Kiểm tra học kì 1 (gồm cả Đại số và Hình học)	
	40	Trả bài kiểm tra học kì 1 (phần Đại số)	
19		Tuần học dứt trừ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương III: Thống kê			
20	41	§1. Thu thập số liệu thống kê, tần số	
	42	Luyện tập	
21	43	§2. Bảng “tần số” các giá trị của dấu hiệu	
	44	Luyện tập	
22	45	§3. Biểu đồ	
	46	Luyện tập	
23	47	§4. Số trung bình cộng	
	48	Luyện tập	
24	49	Ôn tập chương III (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal...)	
	50	Kiểm tra 45 phút (Chương III)	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
CHƯƠNG IV: Biểu thức đại số			
25	51	§1. Khái niệm về biểu thức đại số	
	52	§2. Giá trị của một biểu thức đại số	
26	53	§3. Đơn thức	
	54	§4. Đơn thức đồng dạng	
27	55	Luyện tập	
	56	§5. Đa thức	?1 sửa lại thành ?3
28	57	§6. Cộng, trừ đa thức	
	58	Luyện tập	
29	59	§7. Đa thức một biến	
	60	§8. Cộng và trừ đa thức một biến	
30	61	Luyện tập	
	62	Luyện tập chung	
31	63	Kiểm tra 45 phút	
	64	§9. Nghiệm của đa thức một biến	
32	65	Luyện tập	
	66	Ôn tập chương IV (với sự trợ giúp của máy tính cầm tay Casio, Vinacal ...) (tiếp theo)	
33	67	Ôn tập cuối năm (môn Đại số)	
34	68	Kiểm tra học kỳ 2 (cả Đại số và Hình học)	
35	69	Kiểm tra học kỳ 2 (cả Đại số và Hình học)	
36	70	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Đại số)	
37		Tuần học dữ trữ	

B – HÌNH HỌC

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Đường thẳng vuông góc và đường thẳng song song			
1	1	§1. Hai góc đối đỉnh	
	2	Luyện tập	
2	3	§2. Hai đường thẳng vuông góc	
	4	Luyện tập	
3	5	§3. Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng	
	6	§4. Hai đường thẳng song song	
4	7	Luyện tập	
	8	§5. Tiên đề Ôclit về đường thẳng song song	
5	9	Luyện tập	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	10	§6. Từ vuông góc đến song song	
6	11	Luyện tập	
	12	§7. Định lý	
7	13	Luyện tập	
	14	Ôn tập chương I	
8	15	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
	16	Kiểm tra chương I	
Chương II: Tam giác			
9	17	§1. Tổng ba góc của một tam giác	
	18	§1. Tổng ba góc của một tam giác (tiếp theo)	
10	19	Luyện tập	
	20	§2. Hai tam giác bằng nhau	
11	21	Luyện tập	
	22	§3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác cạnh – cạnh – cạnh (c.c.c)	
12	23	Luyện tập 1	
	24	Luyện tập 2	
13	25	§4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác cạnh – góc – cạnh (c.g.c)	
	26	Luyện tập 1	
14	27	Luyện tập 2	
	28	§5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác : góc – cạnh – góc (g.c.g)	
15	29	Luyện tập	
16	30	Ôn tập học kì 1	
17	31	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
18	32	Trả bài kiểm tra học kì 1	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương II: Tam giác			
20	33	Luyện tập 1 (về ba trường hợp bằng nhau của hai tam giác)	
	34	Luyện tập 2 (về ba trường hợp bằng nhau của hai tam giác) (tiếp theo)	
21	35	§6. Tam giác cân	
	36	Luyện tập	
22	37	§7. Định lý Pitago	
	38	Luyện tập 1	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
23	39	Luyện tập 2	
	40	§8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông	
24	41	Luyện tập	
	42	Thực hành ngoài trời (tiếp theo)	
25	43	Thực hành ngoài trời (tiếp theo)	
	44	Ôn tập chương II	
26	45	Ôn tập chương II (tiếp theo)	
	46	Kiểm tra chương II	
Chương III: Quan hệ giữa các yếu tố của tam giác. Các đường đồng quy trong tam giác			
27	47	§1. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác	
	48	Luyện tập	
28	49	§2. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếu	
	50	Luyện tập	
29	51	§3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác	
	52	Luyện tập	
30	53	§4. Tính chất ba trung tuyến của một tam giác	
	54	Luyện tập	
31	55	§5. Tính chất tia phân giác của một góc	
	56	Luyện tập	
32	57	§6. Tính chất ba đường phân giác của tam giác	
	58	Luyện tập	
33	59	§7. Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳng	
	60	Luyện tập	
	61	§8. Tính chất ba đường trung trực của tam giác	
34	62	Luyện tập	
	63	§9. Tính chất ba đường cao của một tam giác	
	64	Luyện tập	
35	65	Ôn tập chương III	
	66	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
	67	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
36	68	Ôn tập cuối năm	
	69	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
	70	Trả bài kiểm tra cuối năm	
37		Tuần học dữ trữ	

LỚP 8

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 140 tiết		Số học (Đại số) 70 (tiết)	Hình học 70 (tiết)
Học kỳ 1 19 tuần: 72 tiết	18 tuần x 4 tiết / tuần	40 tiết	32 tiết
	1 tuần học dự trữ	14 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 3 tiết / tuần	14 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 1 tiết / tuần
Học kỳ 2 18 tuần: 68 tiết	17 tuần x 4 tiết / tuần	30 tiết	38 tiết
	1 tuần học dự trữ	13 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 1 tiết / tuần	13 tuần x 2 tiết / tuần 4 tuần x 3 tiết / tuần

2. Chi tiết phân phối chương trình

A – ĐẠI SỐ

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Phép nhân và phép chia các đa thức			
1	1	§1. Nhân đơn thức với đa thức	
	2	§2. Nhân đa thức với đa thức	
2	3	Luyện tập	
	4	§3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ	
3	5	Luyện tập	
	6	§4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiếp theo)	
4	7	§5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiếp theo)	
	8	Luyện tập	
5	9	§6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp đặt nhân tử chung	
	10	§7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp dùng hằng đẳng thức	
6	11	§8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp nhóm các hạng tử	Ví dụ 2: Giáo viên đưa ra ví dụ về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện hằng đẳng thức để thay ví dụ 2.
	12	Luyện tập	
	13	§9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
7		nhiều phương pháp	
	14	Luyện tập	
8	15	§10. Chia đơn thức cho đơn thức	
	16	§11. Chia đa thức cho đơn thức	
9	17	§12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp	
	18	Luyện tập	
10	19	Ôn tập chương I	
	20	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
11	21	Kiểm tra chương I	
Chương II: Phân thức đại số			
11	22	§1. Phân thức đại số	
12	23	§2. Tính chất cơ bản của phân thức	
	24	§3. Rút gọn phân thức	
13	25	Luyện tập	
	26	§4. Quy đồng mẫu thức của nhiều phân thức	
14	27	Luyện tập	
	28	§5. Phép cộng các phân thức đại số	
15	29	Luyện tập	
	30	§6. Phép trừ các phân thức đại số	
	31	Luyện tập	
16	32	§7. Phép nhân các phân thức đại số	
	33	§8. Phép chia các phân thức đại số	
	34	Ôn tập	
17	35	Kiểm tra 1 tiết	
	36	§9. Biến đổi các biểu thức hữu tỉ. Giá trị của phân thức. Luyện tập	
	37	Ôn tập học kỳ 1	
18	38	Kiểm tra học kỳ 1 (cả Đại số và Hình học)	
	39	Kiểm tra học kỳ 1 (cả Đại số và Hình học)	
	40	Trả bài kiểm tra học kỳ 1 (phần Đại số)	
19		Tuần học dứt trừ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương III: Phương trình bậc nhất một ẩn			
20	41	§1. Mở đầu về phương trình	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	42	§2. Phương trình bậc nhất và cách giải	
21	43	§3. Phương trình đưa về được dạng $ax + b = 0$	
	44	Luyện tập	
22	45	§4. Phương trình tích	
	46	Luyện tập	
23	47	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức	
	48	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức (tiếp theo)	
24	49	Luyện tập	
	50	§6. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	
25	51	§7. Giải bài toán bằng cách lập phương trình (tiếp theo)	
	52	Luyện tập 1	
26	53	Luyện tập 2	
	54	Ôn tập chương III	
27	55	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
	56	Kiểm tra chương III	
Chương IV: Bất phương trình bậc nhất một ẩn			
28	57	§1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng	
	58	§2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân	
29	59	Luyện tập	
	60	§3. Bất phương trình một ẩn	
30	61	§4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn	
	62	§4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn (tiếp theo)	
31	63	Luyện tập	
	64	§5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối	
32	65	Ôn tập	
	66	Kiểm tra 1 tiết (chương IV)	
33	67	Ôn tập cuối năm	
34	68	Kiểm tra học kỳ 2 (cả Đại số và Hình học)	
35	69	Kiểm tra học kỳ 2 (cả Đại số và Hình học)	
36	70	Trả bài kiểm tra học kỳ 2 (phần Đại số)	
37		Tuần học dữ trữ	

B – HÌNH HỌC

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
------	------	------------------	---

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Tứ giác			
1	1	§1. Tứ giác	
	2	§2. Hình thang	
2	3	§3. Hình thang cân	
	4	Luyện tập	
3	5	§4. Đường trung bình của tam giác.	
	6	Luyện tập	
4	7	Đường trung bình của hình thang	
	8	Luyện tập	
5	9	§6. Đối xứng trục	Mục 2 và mục 3: Chỉ yêu cầu học sinh nhận biết được đối với một hình cụ thể có đối xứng qua trục không. Không yêu cầu phải giải thích, chứng minh.
	10	Luyện tập	
6	11	§7. Hình bình hành	
	12	Luyện tập	
7	13	§8. Đối xứng tâm	
	14	Luyện tập	
8	15	§9. Hình chữ nhật	
	16	Luyện tập	
9	17	§10. Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước	Mục 3: Không dạy.
	18	Luyện tập	
10	19	§11. Hình thoi	
	20	Luyện tập	
11	21	§12. Hình vuông	
	22	Luyện tập	
12	23	Ôn tập chương I	
	24	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
13	25	Kiểm tra chương I	
Chương II: Đa giác – Diện tích đa giác			
13	26	§1. Đa giác – Đa giác đều	
14	27	§2. Diện tích hình chữ nhật	
	28	Luyện tập §1&§2	
15	29	§3. Diện tích tam giác	
16	30	Luyện tập	
17	31	Ôn tập học kỳ 1	
18	32	Trả bài kiểm tra học kì 1	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương II: Đa giác – Diện tích đa giác			
20	33	§4. Diện tích hình thang	
	34	§5. Diện tích hình thoi	
21	35	Luyện tập	
	36	§6. Diện tích đa giác	
Chương III: Tam giác đồng dạng			
22	37	§1. Định lý Talét trong tam giác	
	38	§2. Định lý đảo và hệ quả của định lý Talét	
23	39	Luyện tập	
	40	§3. Tính chất đường phân giác của tam giác	
24	41	Luyện tập	
	42	§4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng	
25	43	Luyện tập	
	44	§5. Trường hợp đồng dạng thứ nhất	
26	45	§6. Trường hợp đồng dạng thứ hai	
	46	§7. Trường hợp đồng dạng thứ ba	
27	47	Luyện tập	
	48	§8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông	Mục 2 và ?: Hình c và hình d giáo viên tự chọn độ dài các cạnh sao cho kết quả khai căn là số tự nhiên.
28	49	Luyện tập	
	50	§9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng	
29	51	Thực hành: Đo chiều cao một vật, đo khoảng cách giữa hai điểm trên mặt đất, trong đó có một điểm không thể tới được	
	52	Thực hành: Đo chiều cao một vật, đo khoảng cách giữa hai điểm trên mặt đất, trong đó có một điểm không thể tới được	
30	53	Ôn tập chương III	Bài tập 57 trang 92: Không yêu cầu học sinh làm.
	54	Kiểm tra 45' (chương III)	
Chương IV: Hình lăng trụ đứng – Hình chóp đều			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
31	55	§1. Hình hộp chữ nhật	
	56	§2. Hình hộp chữ nhật (tiếp theo)	
32	57	§3. Thể tích hình hộp chữ nhật	
	58	Luyện tập §1, §2, §3	
33	59	§4. Hình lăng trụ đứng	
	60	§5. Diện tích xung quanh của hình lăng trụ đứng	
	61	§6. Thể tích của hình lăng trụ đứng	
34	62	Luyện tập § 4, §5, §6	
	63	§7. Hình chóp đều và hình chóp cụt đều	
	64	§8. Diện tích xung quanh của hình chóp đều	
35	65	§9. Thể tích của hình chóp đều	
	66	Luyện tập §7, §8, §9	
	67	Ôn tập chương IV	
36	68	Ôn tập cuối năm	
	69	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
	70	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Hình học)	
37		Tuần học dự trữ	

LỚP 9

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 140 tiết		Số học (Đại số) 70 (tiết)	Hình học 70 (tiết)
Học kỳ 1 19 tuần: 72 tiết	18 tuần x 4 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	36 tiết 18 tuần x 2 tiết / tuần	36 tiết 18 tuần x 2 tiết / tuần
Học kỳ 2 18 tuần: 68 tiết	17 tuần x 4 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	34 tiết 17 tuần x 2 tiết / tuần	34 tiết 17 tuần x 2 tiết / tuần

2. Chi tiết phân phối chương trình

A – ĐẠI SỐ

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I. Căn bậc hai. Căn bậc ba. (17 tiết)			

1	1	§1. Căn bậc hai	
	2	§2. Căn bậc hai và hằng đẳng thức $\sqrt{A^2} = A $	
2	3	Luyện tập	
	4	§3. Liên hệ giữa phép nhân và phép khai phương	
3	5	Luyện tập	
	6	§4. Liên hệ giữa phép chia và phép khai phương	
4	7	Luyện tập	
	8	§6. Biến đổi đơn giản biểu thức chứa căn thức bậc hai	
5	9	Luyện tập	
	10	§7. Biến đổi đơn giản biểu thức chứa căn thức bậc hai (tiếp theo)	
6	11	Luyện tập	
	12	§8. Rút gọn biểu thức chứa căn thức bậc hai	
7	13	Luyện tập	
	14	§9. Căn bậc ba	
8	15	Ôn tập chương I	
	16	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
9	17	Kiểm tra chương I	
Chương II: Hàm số bậc nhất (12 tiết)			
9	18	§1. Nhắc lại, bổ sung các khái niệm về hàm số	
10	19	Luyện tập	
	20	§2. Hàm số bậc nhất	
11	21	Luyện tập	
	22	§3. Đồ thị của hàm số $y = ax + b$ ($a \neq 0$)	
12	23	Luyện tập	
	24	§4. Đường thẳng song song và đường thẳng cắt nhau	
13	25	Luyện tập	
	26	§5. Hệ số góc của đường thẳng $y = ax + b$	Ví dụ 2: Không dạy
14	27	Luyện tập	Bài tập 28b và 31: Không yêu cầu học sinh làm.
	28	Ôn tập chương II	
15	29	Kiểm tra 45'	
Chương III: Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn (17 tiết)			
15	30	§1. Phương trình bậc nhất hai ẩn	
16	31	§2. Hệ hai phương trình bậc nhất hai ẩn. Luyện tập	Kết luận của bài tập 2: Kết luận của bài tập 2 đưa vào cuối trang 10, không yêu cầu học sinh chứng minh và được sử dụng để làm các bài tập khác.
	32	§3. Giải hệ phương trình bằng phương pháp thế	
17	33	Luyện tập	
	34	Ôn tập học kỳ 1	
18	35	Kiểm tra học kỳ 1 (gồm Đại số và Hình học)	
	36	Kiểm tra học kỳ 1 (gồm Đại số và Hình học)	

19		Tuần học dự trữ: Ôn tập, kiểm tra chung, trả bài kiểm tra, ...	
----	--	--	--

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	§4. Giải hệ phương trình bằng phương pháp cộng đại số	
	38	Luyện tập	
21	39	§5. Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình	
	40	§6. Giải bài toán bằng cách lập hệ phương trình (tiếp theo)	
22	41	Luyện tập	
	42	Luyện tập (tiếp theo)	
23	43	Ôn tập chương III	
	44	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
24	45	Kiểm tra chương III	
Chương I: Hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$). Phương trình bậc hai một ẩn (24 tiết)			
24	46	§1. Hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$)	
25	47	Luyện tập	
	48	§2. Đồ thị của hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$)	
26	49	Luyện tập	
	50	§3. Phương trình bậc hai một ẩn	Ví dụ 2: Bổ sung kết luận được viết tắt $x = \pm\sqrt{3}$
27	51	Luyện tập	
	52	§4. Công thức nghiệm của phương trình bậc hai	
28	53	Luyện tập	
	54	§5. Công thức nghiệm thu gọn	
29	55	Luyện tập	
	56	§6. Hệ thức Vi-ét và ứng dụng	
30	57	Luyện tập	
	58	Ôn tập	
31	59	Kiểm tra 45'	
	60	§7. Phương trình quy về phương trình bậc hai	
32	61	Luyện tập	
	62	§8. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	
33	63	Luyện tập	
	64	Ôn tập chương IV	
34	65	Ôn tập cuối năm	
	66	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
35	67	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	

	68	Kiểm tra học kỳ 2 (gồm Đại số và Hình học)	
36	69	Kiểm tra học kỳ 2 (gồm Đại số và Hình học)	
	70	Trả bài kiểm tra cuối năm	
37		Tuần học dư trữ	

B – HÌNH HỌC

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Hệ thức lượng trong tam giác vuông (18 tiết)			
1	1	§1. Một số hệ thức về cạnh và đường cao trong tam giác vuông	
	2	§1. Một số hệ thức về cạnh và đường cao trong tam giác vuông (tiếp theo)	
2	3	Luyện tập	
	4	Luyện tập (tiếp theo)	
3	5	§2. Tỉ số lượng giác của góc nhọn	Ký hiệu: tang của góc α là tan α ; cotang của góc α là cotα .
	6	§2. Tỉ số lượng giác của góc nhọn (tiếp theo)	
4	7	Luyện tập	
	8	§4. Một số hệ thức về cạnh và góc trong tam giác vuông	
5	9	§4. Một số hệ thức về cạnh và góc trong tam giác vuông (tiếp theo)	
	10	Luyện tập	
6	11	Luyện tập (tiếp theo)	
	12	§5. Ứng dụng thực tế các tỉ số lượng giác. Thực hành ngoài trời	
7	13	§5. Ứng dụng thực tế các tỉ số lượng giác. Thực hành ngoài trời	
	14	Ôn tập chương I	
8	15	Ôn tập chương I (tiếp theo)	
	16	Kiểm tra chương I	
Chương II: Đường tròn (18 tiết)			
9	17	§1. Sự xác định đường tròn. Tính chất đối xứng của đường tròn	
	18	Luyện tập	
10	19	§2. Đường kính và dây của đường tròn	
	20	Luyện tập	
11	21	§3. Liên hệ giữa dây và khoảng cách từ tâm đến dây	
	22	Luyện tập	
12	23	§4. Vị trí tương đối của đường thẳng và đường tròn	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	24	Luyện tập	
13	25	§5. Các dấu hiệu nhận biết tiếp tuyến của đường tròn	
	26	Luyện tập	
14	27	§6. Tính chất của hai tiếp tuyến cắt nhau	
	28	Luyện tập	
15	29	§7. Vị trí tương đối của hai đường tròn	
	30	§8. Vị trí tương đối của hai đường tròn (tiếp theo)	
16	31	Luyện tập	
	32	Ôn tập chương II	
17	33	Ôn tập chương II (tiếp theo)	
	34	Ôn tập học kì 1	
18	35	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
	36	Trả bài kiểm tra học kì 1 (phần Hình học)	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương III: Góc với đường tròn (21 tiết)			
20	37	§1. Góc ở tâm. Số đo cung	
	38	Luyện tập	
21	39	§2. Liên hệ giữa cung và dây	
	40	§3. Góc nội tiếp	
22	41	Luyện tập	
	42	§4. Góc tạo bởi tiếp tuyến và dây cung	
23	43	Luyện tập	
	44	§5. Góc có đỉnh ở bên trong đường tròn. Góc có đỉnh ở bên ngoài đường tròn	
24	45	Luyện tập	
	46	§6. Cung chứa góc	1. Bài toán quỹ tích “cung chứa góc”: Thực hiện ?1 và ?2. Trong ?2 không yêu cầu chứng minh mục a, b và công nhận kết luận c.
25	47	Luyện tập	
	48	§7. Tứ giác nội tiếp	3. Định lý đảo: Không yêu cầu chứng minh định lý đảo.
26	49	Luyện tập	
	50	§8. Đường tròn ngoại tiếp. Đường tròn nội tiếp	
27	51	§9. Độ dài đường tròn	1. Công thức tính độ dài đường tròn: Thay ?1 bằng một bài toán

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
			áp dụng công thức tính độ dài đường tròn.
	52	Luyện tập	
28	53	§10. Diện tích hình tròn	
	54	Luyện tập	
29	55	Ôn tập chương III	
	56	Ôn tập chương III (tiếp theo)	
30	57	Kiểm tra chương III	
Chương IV: Hình trụ. Hình nón. Hình cầu (13 tiết)			
30	58	§1. Hình trụ. Diện tích xung quanh và thể tích hình trụ	
	59	Luyện tập	
31	60	§2. Hình nón. Diện tích xung quanh và thể tích hình nón. Hình nón cụt	
	61	Luyện tập	
32	62	§3. Hình cầu	
	63	§4. Diện tích mặt cầu và thể tích hình cầu	
33	64	Luyện tập	
	65	Ôn tập chương IV	
34	66	Ôn tập chương IV (tiếp theo)	
	67	Ôn tập cuối năm	
35	68	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
	69	Ôn tập cuối năm (tiếp theo)	
36	70	Trả bài kiểm tra cuối năm	
	71	Tuần học dữ trữ	

Tổ trưởng chuyên môn
(đã ký)

Hiệu trưởng
(đã ký và đóng dấu)

Trần Đức Trạch

Trần Thị Quý Đông