

UBND HUYỆN GIA LÂM  
TRƯỜNG THCS DƯƠNG HÀ

**KẾ HOẠCH DẠY HỌC**  
**MÔN: TOÁN - KHỐI 7**  
**NĂM HỌC 2020-2021**  
Học kì I: 18 tuần  
Học kì II: 17 tuần

**HỌC KỲ I – 18 TUẦN**

Tuần	PHẦN ĐẠI SỐ				PHẦN HÌNH HỌC			
	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
1	1	§1. Tập hợp Q các số hữu tỉ.	<b>Bài tập 5</b> (khuyến khích HS tự làm)		1	§1. Hai góc đối đỉnh.		
	2	§2. Cộng, trừ số hữu tỉ.			2	Luyện tập		
2	3	§3. Nhân, chia số hữu tỉ.			3	§2. Hai đường thẳng vuông góc.		
	4	§4. Giá trị tuyệt đối của một số hữu tỉ. Cộng, trừ, nhân chia số thập phân.			4	Luyện tập		
3	5	Luyện tập.			5	§3. Các góc tạo bởi một đường thẳng cắt hai đường thẳng.		
	6	Lũy thừa của một số hữu tỉ.	<b>Bài tập 32</b> (khuyến khích HS tự làm) Ghép §5, §6, luyện tập và cấu trúc thành 01 bài: “Lũy thừa của một số hữu tỉ”. 1. Lũy thừa với		6	§4. Hai đường thẳng song song.		

			số mũ tự nhiên 2. Nhân và chia hai lũy thừa cùng cơ số 3. Lũy thừa của lũy thừa 4. Lũy thừa của một tích, một thương					
4	7	§7. Tỉ lệ thức.	<b>Bài tập 53</b> (không yêu cầu)		7	Luyện tập		
	8	Luyện tập			8	§5. Tiên đề Ôclit về đường thẳng song song.		
5	9	§8. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau.			9	Luyện tập		
	10	Luyện tập			10	§6. Từ vuông góc đến song song.		
6	11	§9. Số thập phân hữu hạn. Số thập phân vô hạn tuần hoàn.			11	Luyện tập		
	12	Luyện tập			12	§7. Định lý		
7	13	§10. Làm tròn số.			13	Luyện tập		
	14	Luyện tập			14	Ôn tập chương I.		
8	15	Số vô tỉ. Số thực	* Trình bày như sau: - Số dương a có đúng hai căn bậc hai là hai số đối nhau: số dương kí hiệu là $\sqrt{a}$ và số âm kí hiệu là $-\sqrt{a}$ . - Số 0 có đúng một căn bậc 2		15	Ôn tập chương I (tiếp).		

			là chính số 0, ta viết $\sqrt{0} = 0$ . - Bỏ dòng 11: “Có thể chứng minh rằng ...số vô tỷ”. * Ghép §11, §12 và cấu trúc thành 01 bài “Số vô tỉ. Số thực” 1. Số vô tỉ 2. Khái niệm về căn bậc hai 3. Số thực. Biểu diễn số thực trên trục số					
	16	Luyện tập			16	§1. Tổng ba góc của một tam giác.		
9	17	Ôn tập chương I.			17	§1. Tổng ba góc của một tam giác (tiếp).		
	18	<b>Kiểm tra giữa học kì I.</b>			18	<b>Kiểm tra giữa học kì I.</b>		
10	19	Ôn tập chương I (tiếp).			19	Luyện tập		
	20	§1. Đại lượng tỉ lệ thuận.			20	§2. Hai tam giác bằng nhau.		
11	21	§2. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ thuận.			21	Luyện tập		
	22	Luyện tập			22	§3. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác cạnh – cạnh – cạnh (c.c.c).		
12	23	§3. Đại lượng tỉ lệ nghịch.			23	Luyện tập		
	24	§4. Một số bài toán về đại lượng tỉ lệ nghịch.	<b>Bài tập 20</b> (không yêu		24	Luyện tập (tiếp)		

			câu)					
13	25	Luyện tập			25	§4. Trường hợp bằng nhau thứ hai của tam giác cạnh – góc – cạnh (c.g.c).		
	26	§5. Hàm số.			26	Luyện tập		
14	27	Luyện tập			27	Luyện tập (tiếp)		
	28	§6. Mặt phẳng tọa độ.			28	§5. Trường hợp bằng nhau thứ ba của tam giác góc – cạnh – góc (g.c.g).		
15	29	Luyện tập			29	Luyện tập		
	30	§7. Đồ thị hàm số $y = ax$ ( $a \neq 0$ ).			30	Ôn tập học kì I.		
16	31	Luyện tập			31	Ôn tập học kì I (tiếp).		
	32	Ôn tập chương II với sự trợ giúp của MT...						
	33	Ôn tập học kì I.						
17	34	Ôn tập học kì I (tiếp).			32	Ôn tập học kì I (tiếp)		
	35	Ôn tập học kì I (tiếp).			33	Ôn tập học kì I (tiếp)		
18	36	<b>Kiểm tra học kì I (Đại số và Hình học)</b>						
	37							
	38	Trả bài kiểm tra học kì I (phần Đại số).			34	Trả bài kiểm tra học kì I (phần Hình học)		

### HỌC KỲ II – 17 TUẦN

Tuần	PHẦN ĐẠI SỐ				PHẦN HÌNH HỌC			
	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy	Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
19	39	§1. Thu thập số liệu thống kê, tần số.			35	Luyện tập (về ba trường hợp bằng nhau của tam giác)		
	40	Luyện tập			36	Luyện tập (về ba trường hợp bằng nhau của tam giác)		

20	41	§2. Bảng “tần số” các giá trị của dấu hiệu.			37	§6. Tam giác cân.		
	42	Luyện tập			38	Luyện tập		
21	43	§3. Biểu đồ.			39	§7. Định lý Pitago.	<b>?2</b> (khuyến khích HS tự làm)	
	44	Luyện tập			40	Luyện tập		
22	45	§4. Số trung bình cộng.			41	Luyện tập (tiếp)		
	46	Luyện tập			42	§8. Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông.		
23	47	Ôn tập chương III			43	Luyện tập		
	48	Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số.	Ghép §1, §2 và cấu trúc thành 01 bài “ <i>Khái niệm về biểu thức đại số. Giá trị của một biểu thức đại số</i> ” 1. Nhắc lại về biểu thức 2. Khái niệm về biểu thức đại số Giá trị của một biểu thức đại số		44	Thực hành ngoài trời.		
24	49	§3. Đơn thức.			45	Thực hành ngoài trời (tiếp).		
	50	§4. Đơn thức đồng dạng.			46	Ôn tập chương II		
25	51	Luyện tập			47	Ôn tập chương II (tiếp)		
	52	§5. Đa thức			48	§1. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác.	<b>Bài tập 7</b> (khuyến khích HS tự làm)	<b>Chủ đề “Bất đẳng thức tam giác”</b>
26	53	§6. Cộng, trừ đa thức.			49	Luyện tập		
	54	<b>Kiểm tra giữa học kì II</b>			50	<b>Kiểm tra giữa học kì II</b>		

27	55	Luyện tập			51	§2. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên, đường xiên và hình chiếu – Bài tập.	<b>Bài tập 11; 14</b> (khuyến khích HS tự làm)	
	56	§7. Đa thức một biến.			52	Luyện tập		
28	57	§8. Cộng và trừ đa thức một biến.			53	§3. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác. Bất đẳng thức tam giác.	<b>Bài tập 17; 20</b> (khuyến khích HS tự làm)	
	58	Luyện tập			54	Luyện tập		
29	59	§9. Nghiệm của đa thức một biến.			55	§4. Tính chất ba đường trung tuyến của tam giác.	<b>Bài tập 25; 30</b> (khuyến khích HS tự làm)	
					56	Luyện tập		
					57	§5. Tính chất tia phân giác của một góc.		
30	60	§9. Nghiệm của đa thức một biến (tiếp).			58	Luyện tập		
					59	§6. Tính chất ba đường phân giác của tam giác.		
					60	Luyện tập		
31	61	Ôn tập chương IV.			61	§7. Tính chất đường trung trực của một đoạn thẳng.		
					62	Luyện tập		
					63	§8. Tính chất đường ba đường trung trực của tam giác.	<b>Bài tập 56</b> (khuyến khích HS tự làm)	
32	62	Ôn tập chương IV (tiếp).			64	Luyện tập		
					65	§9. Tính chất ba đường cao của tam giác.		
					66	Luyện tập		
33	63	Ôn tập cuối năm.			67	Ôn tập chương III.	<b>Bài tập 67; 69; 70</b> (khuyến khích HS tự làm)	
					68	Ôn tập chương III (tiếp).		
					69	Ôn tập cuối năm	<b>Bài tập 9; 11</b>	

34	64	Ôn tập cuối năm (tiếp).			70	Ôn tập cuối năm (tiếp)	(khuyến khích HS tự làm) <b>Bài tập 10</b> (không yêu cầu)
	65	Ôn tập cuối năm (tiếp)			71	Ôn tập cuối năm (tiếp)	
35	66	<b>Kiểm tra cuối năm (Đại số và Hình học).</b>					
	67						
	68	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Đại số).			72	Trả bài kiểm tra cuối năm (phần Hình học).	

NGƯỜI LẬP

Nguyễn Thị Thu Trang

Dương Hà, ngày 04 tháng 9 năm 2020  
**BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**



**Lê Hồng Giang**