

UBND HUYỆN GIA LÂM  
TRƯỜNG THCS DƯƠNG HÀ

KẾ HOẠCH DẠY HỌC  
MÔN: TOÁN - KHỐI 8  
NĂM HỌC 2022-2023

Học kỳ I: 18 tuần

Học kỳ II: 17 tuần

HỌC KỲ I – 18 TUẦN

Tuần	PHẦN ĐẠI SỐ		Nội dung điều chỉnh	Ghi chú	PHẦN HÌNH HỌC		Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy			Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy		
1	1	§1. Nhân đơn thức với đa thức			1	§1. Tứ giác		
	2	§2. Nhân đa thức với đa thức			2	§2. Hình thang	Bài tập 10 không yêu cầu	
2	3	Luyện tập			3	§3. Hình thang cân		
	4	§3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ			4	Luyện tập		
3	5	Luyện tập			5	§4.1 Đường trung bình của tam giác	<b>Điều chỉnh</b>	
	6	§4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiết 1)			6	§4.2 Đường trung bình của hình thang		
4	7	§5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiết 2)			7	Luyện tập đường trung bình của hình thang		
	8	Luyện tập			8	Luyện tập đường trung bình của tam giác		
5	9	§6. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp đặt nhân tử chung		<b>Chủ đề: Sử dụng</b>	9	Luyện tập đường trung bình của tam giác và hình thang		
	10	§7. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp dùng hằng đẳng thức			10	§6. Đối xứng trục	Mục 2. Hai hình đối xứng qua một	

				<i>linh hoạt các pp phân tích đa thức thành nhân tử</i>			đường thẳng. Mục 3. Hình có trục đối xứng chỉ yêu cầu học sinh nhận biết được một hình cụ thể có đối xứng qua trục hay không, có trục đối xứng hay không. Không phải giải thích, chứng minh.	
6	11	§8. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng phương pháp nhóm hạng tử	Ví dụ 2 thay thế ví dụ khác về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện hằng đẳng thức		11	Luyện tập		
	12	§9. Phân tích đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều phương pháp			12	§7. Hình bình hành		
7	13	Luyện tập (tiết 1)			13	Luyện tập		
	14	Luyện tập (tiết 2)			14	§8. Đối xứng tâm		
8	15	Ôn tập giữa kì I			15	Ôn tập giữa kì I		
	16	<b>Kiểm tra giữa kì I</b>			16	<b>Kiểm tra giữa kì I</b>		
9	17	Chia đa thức cho đơn thức (tiết 1)	1.Phép chia đa thức cho đơn thức 2.Chia đơn thức cho đơn thức 3.Chia đa thức cho đơn thức		17	§9. Hình chữ nhật	Bài tập 62 khuyến khích học sinh tự làm	
	18	Chia đa thức cho đơn thức			18	Luyện tập	Bài tập 66 khuyến	

		(tiết 2)					khích học sinh tự làm
<b>10</b>	19	§12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp			19	§10. Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước.	<b>Bỏ mục 3</b>
	20	Ôn tập chương I (tiết 1)			20	Luyện tập	
<b>11</b>	21	Ôn tập chương I (tiết 2)			21	§11. Hình thoi	
	22	<b>Chương II</b> §1. Phân thức đại số			22	Luyện tập	
<b>12</b>	23	§2. Tính chất cơ bản của phân thức			23	§12. Hình vuông	
	24	§3. Rút gọn phân thức			24	Luyện tập	
<b>13</b>	25	Luyện tập			25	Ôn tập chương I	
	26	§4. Quy đồng mẫu của nhiều phân thức	Bài tập 17 không yêu cầu		26	Chương II §1. Đa giác – Đa giác đều	
<b>14</b>	27	Luyện tập	Bài tập 20 không yêu cầu		27	§2. Diện tích hình chữ nhật	Bài tập 14 khuyến khích học sinh tự làm
	28	§5. Phép cộng các phân thức đại số					
	29	Luyện tập					
<b>15</b>	30	§6. Phép trừ các phân thức đại số	Mục 1. Phân thức đối không dạy Mục 2. Phép trừ tiếp cận như cộng phân thức đại số		28	Luyện tập	Bài tập 15 khuyến khích học sinh tự làm
	31	Luyện tập					
	32	§7. Phép nhân các phân thức đại số					
<b>16</b>	33	§8. Phép chia các phân thức đại số			29	§3. Diện tích tam giác	

	34	§9. Biến đổi các biểu thức hữu tỷ					
	35	<b>Ôn tập học kỳ I</b>					
<b>17</b>	36	<b>Kiểm tra cuối kỳ I</b>			30	<b>Ôn tập học kỳ I</b>	
	37	<b>(90': Cả đại số và hình học)</b>			31	Luyện tập	
<b>18</b>	38	Luyện tập	Bài tập 59 khuyến khích học sinh tự làm		32	<b>Trả bài cuối kỳ I (phần hình học)</b>	
	39	<b>Ôn tập chương II</b>					
	40	<b>Trả bài kiểm tra cuối kỳ I (phần đại số)</b>					

**HỌC KỲ II – 17 TUẦN**

Tuần	PHẦN ĐẠI SỐ		Nội dung điều chỉnh	Ghi chú	PHẦN HÌNH HỌC		Nội dung điều chỉnh	Ghi chú
	Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy			Tiết	Bài; Nội dung tiết dạy		
19	41	Chương III §1. Mở đầu về phương trình			33	§4. Diện tích hình thang		
	42	§2. Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải			34	§5. Diện tích hình thoi		
20	43	§3. Phương trình đưa về dạng $ax + b = 0$			35	Luyện tập		
	44	Luyện tập			36	§6. Diện tích đa giác		
21	45	§4. Phương trình tích			37	<b>Chương III §1.</b> Định lý Talet trong tam giác	Bài tập 14 khuyến khích học sinh tự làm	
	46	Luyện tập			38	§2. Định lý đảo và hệ quả của định lý Talet		
22	47	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức (tiết 1)			39	Luyện tập		
	48	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu thức (tiết 2)	Mục 4. Áp dụng tự học có hướng dẫn		40	§3. Tính chất đường phân giác của tam giác		
23	49	Luyện tập			41	Luyện tập	Bài tập 21 khuyến khích học sinh tự làm	
	50	Giải bài toán bằng cách lập phương trình (tiết 1)	§6 ?3 tự học có hướng dẫn. §7 ?1, ?2 tự học có hướng dẫn. 1. Biểu diễn một đại lượng bởi biểu thức chứa ẩn.		42	§4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng		

			2. Giải bài toán bằng cách lập phương trình ( <i>Chọn lọc tương đối đầy đủ về các thể loại toán. Chú ý các bài toán thực tế.</i> )				
24	51	Giải bài toán bằng cách lập phương trình (tiết 2)		43	Luyện tập		
	52	Giải bài toán bằng cách lập phương trình (tiết 3)		44	§5. Trường hợp đồng dạng thứ nhất		<b><u>Chủ đề:</u></b> <b><i>Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác</i></b>
25	53	Giải bài toán bằng cách lập phương trình (tiết 4)		45	§6. Trường hợp đồng dạng thứ hai	Bài tập 34 khuyến khích học sinh tự làm	
	54	<b><i>Ôn tập chương III</i></b> (Với sự trợ giúp của máy tính...) (tiết 1)		46	§7. Trường hợp đồng dạng thứ ba		
26	55	<b><i>Ôn tập chương III</i></b> (Với sự trợ giúp của máy tính...) (tiết 2)		47	§8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông	<b><i>Hình c và d giáo viên tự chọn độ dài cạnh sao cho kq khai căn là số tự nhiên. Bỏ bài 57 - SGK</i></b>	
	56	<b>Kiểm tra giữa kì II</b>		48	<b>Kiểm tra giữa kì II</b>		
27	57	<b>Chương IV §1.</b> Liên hệ thứ tự và phép cộng		49	Luyện tập		
	58	§2. Liên hệ thứ tự và phép nhân		50	§9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng		
28	59	Luyện tập	Bài tập 10; 12 khuyến khích học	51	Thực hành (đo chiều		

			sinh tự làm			cao của một vật...)		
	60	§3. Bất phương trình một ẩn			52	Thực hành (đo chiều cao của một vật...) (tiếp)		
29	61	§4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn (tiết 1)	Bài tập 21; 27 khuyến khích học sinh tự làm		53	<b>Ôn tập chương III</b> (Với sự trợ giúp của máy...) (tiết 1)	Bài tập 61 khuyến khích học sinh tự làm	
					54	<b>Ôn tập chương III</b> (Với sự trợ giúp của máy...) (tiết 2)		
					55	<b>Chương IV §1. Hình hộp chữ nhật (tiết 1)</b>	Mục 2. Đường thẳng song song với mặt phẳng. Hai mặt phẳng song song không yêu cầu học sinh giải thích vì sao đường thẳng song song với mặt phẳng và hai mặt phẳng song song với nhau	
30	62	§4. Bất phương trình bậc nhất một ẩn (tiết 2)			56	§2. Hình hộp chữ nhật (tiết 2)	Bài tập 8 khuyến khích học sinh tự làm	
					57	§3. Thể tích hình hộp chữ nhật	Mục 1. Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng. Hai mặt phẳng vuông góc không yêu cầu học sinh giải thích vì sao đường thẳng	

						vuông góc với mặt phẳng, hai mặt phẳng vuông góc với nhau. Bài tập 12 khuyến khích học sinh tự làm	
				58	Luyện tập		
31	63	Luyện tập		59	Hình lăng trụ đứng (tiết 1)	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>	
				60	Hình lăng trụ đứng (tiết 2)		
				61	Hình lăng trụ đứng (tiết 3)		
32	64	<i>Ôn tập cuối năm (tiết 1)</i>		62	<i>Ôn tập cuối năm (tiết 1)</i>		
	65	<i>Ôn tập cuối năm (tiết 2)</i>		63	<i>Ôn tập cuối năm (tiết 2)</i>		



33	66	<i>Kiểm tra cuối kì II (cả đại số và hình học)</i>			64	Hình lăng trụ đứng (tiết 4)		
	67				65	§7. Hình chóp đều và hình chóp cụt đều		
34	68	§5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối			66	§8. Diện tích xung quanh của hình chóp đều	Mục 2. Ví dụ, Bài tập 42 khuyến khích học sinh tự làm	
	69	Ôn tập chương IV			67	§9. Thể tích của hình chóp đều	Bài tập 45,46 khuyến khích học sinh tự làm	
35	70	<b>Trả bài kiểm tra cuối kì II (phần đại số)</b>			68	Luyện tập	Bài tập 48,50 khuyến khích học sinh tự làm	
					69	<i>Ôn tập chương IV</i>	Bài tập 55,57,58 khuyến khích học sinh tự làm	
					70	<b>Trả bài cuối kì II (phần hình học)</b>		

**NGƯỜI LẬP KHDH**

**Bùi Hương Giang**

Dương Hà, ngày tháng năm 2022  
**TM BAN GIÁM HIỆU DUYỆT**



**Nguyễn Thị Bích Thủy**