

Trường: THCS Duy Nhất

Tổ: KHTN

Họ và tên: Vũ Hồng Thái

KẾ HOẠCH MÔN TOÁN LỚP 8
Năm học 2020 – 2021

Cả năm 35 tuần x 4 tiết = 140 tiết	Đại số 70 tiết	Hình học 70 tiết
Học kỳ I: 18 tuần (72 tiết)	40 tiết	32 tiết
Học kỳ II: 17 tuần (68 tiết)	30 tiết	38 tiết

1. Phân phối chương trình

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học	Ghi chú
1	§1. Nhân đơn thức với đa thức	1 tiết	Tuần 1	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
2	§ 2 Nhân đa thức với đa thức	1 tiết	Tuần 1	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
3	Luyện tập	1 tiết	Tuần 2		Dạy học trên lớp	
4	§3. Những hằng đẳng thức đáng nhớ	1 tiết	Tuần 2	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
5	Luyện tập	1 tiết	Tuần 3		Dạy học trên lớp	
6	§4. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiếp)	1 tiết	Tuần 3	Phấn màu	Dạy học trên lớp	

7	§5. Những hằng đẳng thức đáng nhớ (tiếp)	1 tiết	Tuần 4	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
8	Luyện tập	1 tiết	Tuần 4		Dạy học trên lớp	
9	§6.PT đa thức thành nhân tử bằng PP đặt nhân tử chung	1 tiết	Tuần 5	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
10	§7 Phân tích đa thức thành nhân tử bằng PP dùng HĐT	1 tiết	Tuần 5	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
11	§8 Phân tích đa thức thành nhân tử bằng PP nhóm các hạng tử	1 tiết	Tuần 6	Phấn màu	Dạy học trên lớp	Giáo viên đưa ra ví dụ khác về sử dụng phương pháp nhóm làm xuất hiện hằng đẳng thức để thay ví dụ 2.
12	§9. PT đa thức thành nhân tử bằng cách phối hợp nhiều PP	1 tiết	Tuần 6	Phấn màu	Dạy học trên lớp	
13	Luyện tập	1 tiết	Tuần 7		Dạy học trên lớp	
14	§10, 11 Chia đa thức cho đơn thức.	1 tiết	Tuần 7	phấn màu	Dạy học trên lớp	Ghép §10, 11 thành một 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
15	§12. Chia đa thức một biến đã sắp xếp	1 tiết	Tuần 8	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp	
16	Luyện tập	1 tiết	Tuần 8		Dạy học trên lớp	
17 18	Ôn tập chương 1	2 tiết	Tuần 9	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp	

19 20	Kiểm tra giữa kỳ 1	2 tiết	Tuần 10	Đề kiểm tra	Kiểm tra viết trên lớp	Kiểm tra Đại số và Hình học
21	§1. Phân thức đại số	1 tiết	Tuần 11	phấn màu	Dạy học trên lớp	
22	§2. Tính chất cơ bản của phân thức	1 tiết	Tuần 11	phấn màu	Dạy học trên lớp	
23	§ 3.Rút gọn phân thức	1 tiết	Tuần 12	phấn màu	Dạy học trên lớp	
24	Luyện tập	1 tiết	Tuần 12		Dạy học trên lớp	
25	§4 . Quy đồng mẫu thức nhiều phân thức.	1 tiết	Tuần 13	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp	Bài tập 17 không yêu cầu
26	Luyện tập	1 tiết	Tuần 13		Dạy học trên lớp	Bài tập 20 không yêu cầu
27	§5. Phép cộng các phân thức đại số.	1 tiết	Tuần 14		Dạy học trên lớp	
28	Luyện tập	1 tiết	Tuần 14		Dạy học trên lớp	
29	§6 Phép trừ các phân thức đại số.	1 tiết	Tuần 15		Dạy học trên lớp	- Mục 1 không dạy - Mục 2 tiếp cận như cộng phân thức đại số
30	Luyện tập Kiểm tra 15 phút	1 tiết	Tuần 15	Đề kiểm tra 15 phút	Dạy học trên lớp Kiểm tra viết trên lớp	
31	§7. Phép nhân các phân thức đại số	1 tiết	Tuần 15	phấn màu	Dạy học trên lớp	
32	§8. Phép chia các phân thức đại số	1 tiết	Tuần 16	phấn màu	Dạy học trên lớp	

33	§9. Biến đổi các biểu thức đại số	1 tiết	Tuần 16		Dạy học trên lớp	
34	Luyện tập	1 tiết	Tuần 16		Dạy học trên lớp	
35	Ôn tập chương 2	1 tiết	Tuần 17	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp	Bài tập 59 khuyến khích HS tự làm
36 37	Ôn tập học kì I	2 tiết	Tuần 17		Dạy học trên lớp	
38 39	Kiểm tra học kỳ 1	2 tiết	Tuần 18	Đề kiểm tra	Kiểm tra viết trên lớp	Kiểm tra đại số và hình học
40	Trả bài kiểm tra học kỳ phần đại số	1 tiết	Tuần 18	Bài kiểm tra HS	Dạy học trên lớp	
Học kỳ II						
41	§ 1. Mở đầu về phương trình	1 tiết	Tuần 19		Dạy học trên lớp	
42	§2 .Phương trình bậc nhất một ẩn và cách giải	1 tiết	Tuần 19	phấn màu	Dạy học trên lớp	
43	§3. Phương trình đưa về dạng $ax + b = 0$	1 tiết	Tuần 20	phấn màu	Dạy học trên lớp	
44	Luyện tập	1 tiết	Tuần 20		Dạy học trên lớp	
45	§4. Phương trình tích	1 tiết	Tuần 21	phấn màu	Dạy học trên lớp	
46	Luyện tập	1 tiết	Tuần 21		Dạy học trên lớp	
47	§5. Phương trình chứa ẩn ở mẫu	1 tiết	Tuần 22	phấn màu	Dạy học trên lớp	Mục 4. Áp dụng tự học có hướng dẫn
48	Luyện tập Kiểm tra 15 phút	1 tiết	Tuần 22	Đề kiểm tra 15 phút	Dạy học trên lớp	

					Kiểm tra viết trên lớp	
49 50 51 52	§6, §7. Giải bài toán bằng cách lập phương trình. Luyện tập	4 tiết	Tuần 23,24	phấn màu	Dạy học trên lớp	Cả 3 bài §6, §7 và luyện tập ghép và cấu trúc thành một bài:” <i>giải bài toán bằng cách lập PT</i> ” 1.Biểu diễn một đại lượng bởi BT chứa ẩn 2.Giải bài toán bằng cách LPT(<i>chọn lọc tương đối đầy đủ về các thể loại toán, chú bài toán thực tế</i>) ?3 Tự học có hướng dẫn §7. ?1,2 Tự học có hướng dẫn
53 54	Ôn tập chương III.	2 tiết	Tuần 25	phấn màu	Dạy học trên lớp	
55	Rèn kỹ năng làm bài tập tổng hợp	1 tiết	Tuần 26	Bài tập tổng hợp	HS làm bài trên lớp	
56	§1. Liên hệ giữa thứ tự và phép cộng	1 tiết	Tuần 26		Dạy học trên lớp	
57	§2. Liên hệ giữa thứ tự và phép nhân.	1 tiết	Tuần 27		Dạy học trên lớp	
58	Luyện tập	1 tiết	Tuần 27		Dạy học trên lớp	Bài 10,12 KKHS tự làm
59	§3.Bất phương trình một ẩn	1 tiết	Tuần 28		Dạy học trên lớp	
60 61	§4.Bất phương trình bậc nhất một ẩn.	2 tiết	Tuần 28,29	phấn màu	Dạy học trên lớp	Bài 21,27 khuyến khích học sinh tự làm

62	Luyện tập	1 tiết	Tuần 29		Dạy học trên lớp	
63	§5. Phương trình chứa dấu giá trị tuyệt đối	1 tiết	Tuần 30	phấn màu	Dạy học trên lớp	
64	Ôn tập chương 4	1 tiết	Tuần 31	phấn màu	Dạy học trên lớp	
65	Luyện tập kỹ năng làm bài tổng hợp kiến thức	1 tiết	Tuần 32	Bài tập tổng hợp	HS làm bài trên lớp	
66 67	Ôn tập cuối năm	2 tiết	Tuần 33,34	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp	
68 69	Kiểm tra cuối năm	2 tiết	Tuần 35	Đề kiểm tra	Kiểm tra viết	Kiểm tra đại số và hình học
70	Trả bài kiểm tra cuối năm	1 tiết	Tuần 35	Bài kiểm tra HS. Đề kiểm tra	Dạy học trên lớp	

Phần hình học

Tiết thứ	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
1	§1. Tứ giác	1 tiết	Tuần 1	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
2	§2. Hình thang.	1 tiết	Tuần 1	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
3	§3. Hình thang cân.	1 tiết	Tuần 2	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
4	Luyện tập	1 tiết	Tuần 2	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp

5,6	§4. Đường trung bình của tam giác, của hình thang.	2 tiết	Tuần 3	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
7	Luyện tập	1 tiết	Tuần 4	Thước	Dạy học trên lớp
8	§6. Đối xứng trục.	1 tiết	Tuần 4	Thước, phấn màu. Eke, compa	Dạy học trên lớp
9	Luyện tập	1 tiết	Tuần 5	Thước	Dạy học trên lớp
10	§7. Hình bình hành.	1 tiết	Tuần 5	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
11	Luyện tập	1 tiết	Tuần 6	Thước	Dạy học trên lớp
12	§8. Đối xứng tâm.	1 tiết	Tuần 6	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
13	Luyện tập	1 tiết	Tuần 7	Thước	Dạy học trên lớp
14	§9. Hình chữ nhật.	1 tiết	Tuần 7	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
15	Luyện tập Kiểm tra 15 phút	1 tiết	Tuần 8	Đề kiểm tra	Dạy học trên lớp Kiểm tra viết trên lớp
16	§10: Đường thẳng song song với một đường thẳng cho trước.	1 tiết	Tuần 8	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
17	Luyện tập	1 tiết	Tuần 9	Thước	Dạy học trên lớp
18	§11: Hình thoi	1 tiết	Tuần 9	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
19	Luyện tập	1 tiết	Tuần 10	Thước	Dạy học trên lớp
20	§12. Hình vuông.	1 tiết	Tuần 10	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
21	Luyện tập	1 tiết	Tuần 11	Thước	Dạy học trên lớp
22	Ôn tập chương 1	2 tiết	Tuần 11, 12	Thước, phấn màu, compa,	Dạy học trên lớp

23				phiếu học tập	
24	Rèn kỹ năng làm bài tập tổng hợp	1 tiết	Tuần 12	Bài tập tổng hợp	HS làm bài trên lớp
25	§1. Đa giác - Đa giác đều	1 tiết	Tuần 13	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
26	§2. Diện tích hình chữ nhật	1 tiết	Tuần 13	Thước	Dạy học trên lớp
27	Luyện tập	1 tiết	Tuần 14	Thước	Dạy học trên lớp
28	§3. Diện tích tam giác	1tiết	Tuần 14	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
29	Luyện tập	1tiết	Tuần 15	Thước	Dạy học trên lớp
30 31	Ôn tập học kỳ 1	2tiết	Tuần 16,17	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
32	Trả bài kiểm tra học kỳ I.	1tiết	Tuần 18	Bài kiểm tra HS	Dạy học trên lớp
KỶ II					
33	§4. Diện tích hình thang.	1 tiết	Tuần 19	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
34	§5. Diện tích hình thoi	1 tiết	Tuần 19	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
35	§6. Diện tích đa giác	1 tiết	Tuần 20	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
36	§1. Định lý Ta Lét trong tam giác	1 tiết	Tuần 20	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
37	§2. Định lý đảo và hệ quả của định lý Ta Lét.	1 tiết	Tuần 21	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
38	Luyện tập	1 tiết	Tuần 21	Thước	Dạy học trên lớp
39	§3. Tính chất đường phân giác của tam giác	1 tiết	Tuần 22	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
40	Luyện tập	1 tiết	Tuần 22	Thước	Dạy học trên lớp
41	§4. Khái niệm hai tam giác đồng dạng	1 tiết	Tuần 23	Thước, phấn màu, thước đo độ	Dạy học trên lớp
42	Luyện tập	1 tiết	Tuần 23	Thước	Dạy học trên lớp
43	§6. Trường hợp đồng dạng thứ	1 tiết	Tuần 24	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp

	nhất				
44	§6. Trường hợp đồng dạng thứ 2	1 tiết	Tuần 24	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
45	§7. Trường hợp đồng dạng thứ 3	1 tiết	Tuần 25	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
46	Luyện tập Kiểm tra 15 phút	1 tiết	Tuần 25	Đề kiểm tra	Dạy học trên lớp
47	§8. Các trường hợp đồng dạng của tam giác vuông.	1 tiết	Tuần 26	Thước, phấn màu, eke	Dạy học trên lớp
48	Luyện tập	1 tiết	Tuần 26	Thước	Dạy học trên lớp
49 50	Kiểm tra giữa kỳ 2	2 tiết	Tuần 27	Đề kiểm tra	Kiểm tra viết trên lớp
51	§9. Ứng dụng thực tế của tam giác đồng dạng	1 tiết	Tuần 28	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
52	TH: (Đo chiều cao một vật, đo k/c giữa hai điểm trên mặt đất trong đó có một điểm không thể tới được)	1 tiết	Tuần 28	Thước thẳng, thước đo góc trên mặt đất, thước dây	Thực hiện ngoài trời
53 54	Ôn tập chương III	2 tiết	Tuần 29	Thước, phấn màu, compa	Dạy học trên lớp
55	Luyện tập kỹ năng làm bài tổng hợp kiến thức	1 tiết	Tuần 30	Bài tập tổng hợp	Dạy học trên lớp
56 57	§1. Hình hộp chữ nhật	2 tiết	Tuần 30	Thước, phấn màu, mô hình hình hộp chữ nhật	Dạy học trên lớp
58	§3. Thể tích của hình hộp chữ nhật.	1 tiết	Tuần 31	Thước, phấn màu, mô hình hình hộp chữ nhật	Dạy học trên lớp
59	Luyện tập	1 tiết	Tuần 31	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
60 61 62	§4, §5, §6. Hình lăng trụ đứng. Luyện tập	3 tiết	Tuần 31,32	Thước, phấn màu, mô hình hình lăng trụ đứng	Dạy học trên lớp

63	§7. Hình chóp đều và chóp cụt đều	1 tiết	Tuần 32	Thước, phấn màu, mô hình hình chóp đều, hình chóp cụt đều	Dạy học trên lớp
64	§8. Diện tích xung quanh hình chóp đều	1 tiết	Tuần 33	Thước, phấn màu, mô hình hình chóp đều	Dạy học trên lớp
65	§9. Thể tích của hình chóp đều	1 tiết	Tuần 33	Thước	Dạy học trên lớp
66	Luyện tập	1 tiết	Tuần 33	Thước	Dạy học trên lớp
67	Ôn tập chương IV	1 tiết	Tuần 34	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
68 69	Ôn tập cuối năm	2 tiết	Tuần 34	Thước, phấn màu	Dạy học trên lớp
70	Trả bài kiểm tra	1tiết	Tuần 35	Bài kiểm tra HS	Dạy học trên lớp

NGƯỜI THỰC HIỆN

TT CHUYÊN MÔN

Duy Nhất, ngày 5/1/2021
HIỆU TRƯỞNG

Vũ Hồng Thái

Nguyễn Thị Mùi

Hoàng Trọng Thiện