TRƯỜNG THCS ....
TỔ .....

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN TOÁN 8 – SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG

(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm 35 tuần 140 tiết	Đại số + TKXS + Hoạt động THTN + Ôn tập + KTĐG 79 tiết	Hình học + Hoạt động THTN + Ôn tập + KTĐG 61 tiết
Học kì I 18 tuần 72 tiết	Từ tuần 1 đến tuần 7 x 2 tiết = 14 tiết Tuần 8 x 3 tiết = 3 tiết Tuần 9 x 1 tiết = 1 tiết Từ tuần 10 đến tuần 18 x 2 tiết = 18 tiết	Từ tuần 1 đến tuần 7 x 2 tiết = 14 tiết Tuần 8 x 1 tiết = 1 tiết Tuần 9 x 3 tiết = 3 tiết Từ tuần 10 đến tuần 18 x 2 tiết = 18 tiết
Học Kì II 17 tuần 68 tiết	Từ tuần 19 đến tuần 26 x 2 tiết = 16 tiết Từ tuần 27 đến tuần 35 x 3 tiết = 27 tiết	Từ tuần 19 đến tuần 26 x 2 tiết = 16 tiết Từ tuần 27 đến tuần 35 x 1 tiết = 9 tiết

Phần I: Đại số + TKXS + Hoạt động THTN + Ôn tập + KTĐG

STT	Bài học	Số tiết	Tiết PPCT	Tuần thực hiện	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
HỌC KÌ I						
CHƯƠNG I. ĐA THỨC (13 tiết)						
1	Bài 1. Đơn thức	**2**	1,2	1		
2	Bài 2. Đa thức	**2**	3,4	2		

3	Bài 3. Phép cộng và phép trừ đa thức	**1**	5	3		
4	Luyện tập chung	**2**	6,7	3,4		
5	Bài 4. Phép nhân đa thức	**2**	8,9	4,5		
6	Bài 5. Phép chia đa thức cho đơn thức	**1**	10	5		
7	Luyện tập chung	**2**	11,12	6		
8	Bài tập cuối chương I	**1**	13	7		
CHƯƠNG II. HẰNG ĐẲNG THỨC ĐÁNG NHỚ (13 tiết)						
9	Bài 6. Hiệu hai bình phương. Bình phương của một tổng hay một hiệu	**2**	14,15	7,8		
10	Bài 7. Lập phương của một tổng hay một hiệu	**2**	16,17	8		
11	**Ôn tập giữa học kì I**	**1**	18	**9**		
12	Bài 8. Tổng và hiệu hai lập phương	**2**	19,20	10		
13	Luyện tập chung	**2**	21,22	11		
14	Bài 9. Phân tích đa thức thành nhân tử	**2**	23,24	12		
15	Luyện tập chung	**2**	25,26	13		
16	Bài tập cuối chương II	**1**	27	14		
CHƯƠNG V. DỮ LIỆU VÀ BIỂU ĐỒ (8 tiết)						
17	Bài 18. Thu thập và phân loại dữ liệu	**1**	28	14		
18	Bài 19. Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ	**2**	29,30	15		
19	Bài 20. Phán tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ	**2**	31,32	16		
20	Luyện tập chung	**2**	33,34	17		

21	Bài tập cuối chương V	**1**	35	18		
22	**Ôn tập cuối kì I**	1	36	18		
HỌC KÌ II						
CHƯƠNG VI. PHÂN THỨC ĐẠI SỐ (14 TIẾT)						
23	Bài 21. Phân thức đại số	**1**	37	19		
24	Bài 22. Tính chất cơ bản của phán thức đại số	**3**	38,39,40	19,20		
25	Luyện tập chung	**2**	41,42	21		
26	Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số	**3**	43,44,45	22,23		
27	Bài 24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số	**2**	46,47	23,24		
28	Luyện tập chung	**2**	48,49	24,25		
29	Bài tập cuối chương VI	**1**	50	25		
30	**Kiểm tra giữa kỳ II**	**2**	**51,52**	**26**		
CHƯƠNG VII. PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT VÀ HÀM SỐ BẬC NHẤT (15 TIẾT)						
31	Bài 25. Phương trình bậc nhất một ẩn	**2**	53,54	26,27		
32	Bài 26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	**2**	55,56	28		
33	Luyện tập chung	**2**	57,58	28,29		
34	Bài 27. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số	**2**	59,60	29		
35	Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất	**2**	61,62	30		
36	Bài 29. Hệ số góc của đường thẳng	**2**	63,64	30,31		
37	Luyện tập chung	**2**	65,66	31		
38	Bài tập cuối chương VII	**1**	67	32		

CHƯƠNG VIII. MỞ ĐẦU VỀ TÍNH XÁC SUẤT CỦA BIẾN CỐ (9 TIẾT)						
39	Bài 30. Kết quả có thể và kết quả thuận lợi	**1**	68	32		
40	Bài 31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số	**2**	69,70	32,33		
41	Bài 32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng	**3**	71,72,73	33,34		
42	Luyện tập chung	**2**	74,75	34		
43	Bài tập cuối chương VIII	**1**	76	35		
44	**Ôn tập cuối kỳ II**	**1**	77	35		
45	**Kiểm tra cuối kỳ II**	**2**	78,79	35		

Phần II: Hình học + Hoạt động THTN + Ôn tập + KTĐG 57 tiết

STT	Bài học	Số tiết	Tiết PPCT	Tuần thực hiện	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
HỌC KÌ I						
CHƯƠNG III. TỨ GIÁC (15 TIẾT)						
1	Bài 10. Tứ giác	**1**	1	1		
2	Bài 11. Hình thang cân	**2**	2,3	1,2		
3	Luyện tập chung	**1**	4	2		
4	Bài 12. Hình bình hành	**3**	5,6,7	3,4		
5	Luyện tập chung	**2**	8,9	4,5		

6	Bài 13. Hình chữ nhật	**1**	10	5		
7	Bài 14. Hình thoi và hình vuông	**2**	11,12	6		
8	Luyện tập chung	**2**	13,14	7		
9	Bài tập cuối chương III	**1**	15	8		
10	**Kiểm tra giữa học kì I**	2	16,17	9		
CHƯƠNG IV. ĐỊNH LÍ THALÈS *(8* TIẾT)						
11	Bài 15. Định lí Thalès trong tam giác	**3**	18,19,20	9,10		
12	Bài 1 ố. Đường trung bình của tam giác	**1**	21	11		
13	Bài 17. Tính chất đường phân giác của tam giác	**1**	22	11		
14	Luyện tập chung	**2**	23,24	12		
15	Bài tập cuối chương IV	**1**	25	13		
16	Công thức lãi kép	**1**	26	13		
17	Thực hiện tính toán trên đa thức với phần mềm GeoGebra	**1**	27	14		
18	Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra	**2**	28,29	14,15		
19	Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam	**2**	30,31	15,16		
CHƯƠNG IX. TAM GIÁC ĐỒNG DẠNG (15 TIẾT)						
20	Bài 33. Hai tam giác đồng dạng	**2**	32,33	16,17		
21	**Ôn tập cuối kỳ I**	**1**	34	17		
22	**Kiểm tra cuối kì I**	**2**	35,36	18		

HỌC KÌ II						
23	Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác	**3**	37,38,39	19,20		
24	Luyện tập chung	**2**	40,41	20,21		
25	Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng	**2**	42,43	21,22		
26	Bài 36. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông	**2**	44,45	22,23		
27	Bài 37. Hình đồng dạng	**1**	46	23		
28	Luyện tập chung	**2**	47,48	24		
29	Bài tập cuối chương IX	**1**	49	25		
30	**Ôn tập giữa kỳ II**	**1**	50	25		
CHƯƠNG X. MỘT SỐ HÌNH KHỐI TRONG THỰC TIỄN (6 TIẾT)						
31	Bài 38. Hình chóp tam giác đều	**2**	51,52	26		
32	Bài 39. Hình chóp tứ giác đều	**2**	53,54	27,28		
33	Luyện tập chung	**1**	55	29		
34	Bài tập cuối chương X	**1**	56	30		
35	Thực hành tính toán trên phân thức đại số và vẽ đồ thị của hàm số bằng phần mềm Geogebra	**1**	57	31		
36	Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel	**1**	58	32		
37	Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính	**1**	59	33		
38	Ứng dụng định lí Thalès, định lí Pythagore và tam giác đồng dạng để đo chiều cao, khoảng cách	**1**	60	34		

39	**Ôn tập cuối kỳ II**	**1**	61	35		

II. Nhiệm vụ khác (nếu có): *(Bồi dưỡng học sinh giỏi; Tổ chức hoạt động giáo dục...)*

TỔ TRƯỞNG

Thạch Long, ngày 08 tháng 08 năm 2023

GIÁO VIÊN