

TRƯỜNG: THCS YÊN THANH
TỔ: KHOA HỌC TỰ NHIÊN

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

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TOÁN, LỚP 6
(Năm học 2022 - 2023)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm 140 tiết	Số học, đại số - Thống kê, xác suất 89 tiết	Hình học - Hoạt động trải nghiệm 51 tiết
Học kỳ I 18 tuần: 72 tiết	45 tiết 9 tuần đầu x 3 tiết = 27 tiết 9 tuần cuối x 2 tiết = 18 tiết	27 tiết 9 tuần đầu x 1 tiết = 9 tiết 9 tuần cuối x 2 tiết = 18 tiết
Học kỳ II 17 tuần: 68 tiết	44 tiết 13 tuần đầu x 3 tiết = 39 tiết 3 tuần sau x 1 tiết = 3 tiết 1 tuần cuối x 2 tiết = 2 tiết	24 tiết 13 tuần đầu x 1 tiết = 13 tiết 3 tuần sau x 3 tiết = 9 tiết 1 tuần cuối x 2 tiết = 2 tiết

PHẦN: SỐ VÀ ĐẠI SỐ - THỐNG KÊ VÀ XÁC SUẤT

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)	Tiết thứ
HỌC KÌ I						
1	Bài 1. Tập hợp	1	Tuần 1	Bộ sưu tập đồ vật, tranh ảnh minh họa, bộ đồ dùng học tập.	Lớp học	1
2	Bài 2. Cách ghi số tự nhiên	1	Tuần 1	Đồng hồ với mặt số viết bằng số La Mã, Que tính Bảng số La Mã.	Lớp học	2
3	Bài 3. Thứ tự trong tập hợp các số tự nhiên	1	Tuần 1	Đồ dùng hay hình vẽ của tia số: Nhiệt kế thủy ngân, cân đòn, thước có vạch chia... Thước thẳng.	Lớp học	3
4	Bài 4. Phép cộng và phép trừ số tự nhiên	1	Tuần 2	Máy chiếu, đồ dùng học tập.	Lớp học	4
5	Bài 5. Phép nhân và phép chia số tự nhiên	2	Tuần 2	Máy chiếu, đồ dùng học tập.	Lớp học	5, 6
6	Luyện tập chung	1	Tuần 3	Máy chiếu, đồ dùng học tập.	Lớp học	7
7	Bài 6. Luỹ thừa với số mũ tự nhiên	2	Tuần 3	Máy chiếu, đồ dùng học tập.	Lớp học	8, 9
8	Bài 7. Thứ tự thực hiện các phép tính	1	Tuần 4	MTCT hoặc máy tính xách tay có cài phần mềm giả lập máy tính casio hoặc vinacal. Máy chiếu.	Lớp học	10
9	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên: hình thức viết trực tiếp, TN 30% - TL70%)	1	Tuần 4	Sơ đồ tư duy.	Lớp học	11
10	Bài tập cuối chương I	1	Tuần 4	MTCT, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	12
11	Bài 8. Quan hệ chia hết và	2	Tuần 5	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	13, 14

	tính chất					
12	Bài 9. Dấu hiệu chia hết	2	Tuần 5 + 6	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	15, 16
13	Bài 10. Số nguyên tố	2	Tuần 6	Máy tính xách tay, bảng số tự nhiên từ 1 đến 50 trên giấy A4, máy chiếu.	Lớp học	17, 18
14	Luyện tập chung	1	Tuần 7	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	19
15	Bài 11. Ước chung. Ước chung lớn nhất	2	Tuần 7	MTCT, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	20, 21
16	Bài 12. Bội chung. Bội chung nhỏ nhất	2	Tuần 8	MTCT, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	22, 23
17	Luyện tập chung	1	Tuần 8	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	24
18	Ôn tập giữa kì I	1	Tuần 9	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	25
19	Kiểm tra giữa kì I	2	Tuần 9	Đề kiểm tra	Lớp học	26, 27
20	Bài tập cuối chương II	1	Tuần 10	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	28
21	Bài 13. Tập hợp các số nguyên	2	Tuần 10 +11	Đồ vật, tranh ảnh có số nguyên âm, thước thẳng, nhiệt kế.	Lớp học	29, 30
22	Bài 14. Phép cộng và phép trừ số nguyên	3	Tuần 11 + 12	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước thẳng.	Lớp học	31, 32, 33
23	Bài 15. Quy tắc dấu ngoặc	1	Tuần 13	11 miếng bìa nhỏ gắn nam châm (đồ dùng tự làm)	Lớp học	34
24	Luyện tập chung	2	Tuần 13+14	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	35, 36
25	Bài 16. Phép nhân số nguyên	2	Tuần 14+15	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	37, 38
26	Bài 17. Phép chia hết. Ước và bội của một số nguyên	1	Tuần 15	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	39
27	Luyện tập chung	1	Tuần 16	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	40
28	Ôn tập học kì I	1	Tuần 16	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	41
29	Luyện tập chung	1	Tuần 17	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	42

30	Bài tập cuối chương III	1	Tuần 17	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	43
31	Bài 23. Mở rộng phân số. Phân số bằng nhau	2	Tuần 18	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước kẻ	Lớp học	44, 45
HỌC KÌ II						
32	Bài 24. So sánh phân số. Hỗn số dương	2	Tuần 19	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	46, 47
33	Luyện tập chung	2	Tuần 19 + 20	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	48, 49
34	Bài 25. Phép cộng và phép trừ phân số	2	Tuần 20	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	50, 51
35	Bài 26. Phép nhân và phép chia phân số	2	Tuần 21	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	52, 53
36	Bài 27. Hai bài toán về phân số	1	Tuần 21	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	54
37	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên: hình thức viết trực tiếp, TN 30% - TL70%)	3	Tuần 22	Máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	55, 56, 57
38	Bài tập chương VI	1	Tuần 23	Máy tính xách tay, máy chiếu	Lớp học	58
39	Bài 28. Số thập phân	1	Tuần 23	Các đoạn tin, văn bản có xuất hiện số thập phân, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	59
40	Bài 29. Tính toán với số thập phân	4	Tuần 23 + 24	Máy tính xách tay, máy chiếu, MTCT	Lớp học	60, 61, 62, 63
41	Bài 30. Làm tròn và ước lượng	1	Tuần 25	Máy tính xách tay, máy chiếu, MTCT	Lớp học	64
42	Bài 31. Một số bài toán về tỉ số và tỉ số phần trăm	2	Tuần 25	Thông tin về lãi suất tín dụng, nồng độ dung dịch, thành phần các chất, lợi nhuận thua lỗ, giảm giá khuyến mãi..., máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	65, 66
43	Ôn tập giữa kì II	1	Tuần 26	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy	Lớp học	67

				chiếu		
44	Kiểm tra giữa kì II	2	Tuần 26	Đề kiểm tra	Lớp học	68, 69
45	Luyện tập chung	2	Tuần 27	Máy tính xách tay, máy chiếu	Lớp học	70, 71
46	Bài tập cuối chương VII	1	Tuần 27	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	72
47	Bài 38. Dữ liệu và thu thập dữ liệu	2	Tuần 28	Máy tính có kết nối Internet, máy chiếu.	Lớp học	73, 74
48	Bài 39. Bảng thống kê và biểu đồ tranh	2	Tuần 28 + 29	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước thẳng.	Lớp học	75, 76
49	Bài 40. Biểu đồ cột	2	Tuần 29	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước thẳng, phần mềm excel.	Lớp học	77, 78
50	Bài 41. Biểu đồ cột kép	2	Tuần 30	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước thẳng, phần mềm excel.	Lớp học	79, 80
51	Luyện tập chung	2	Tuần 30 + 31	Máy tính xách tay, máy chiếu, thước thẳng, các phiếu khảo sát.	Lớp học	81, 82
52	Bài 42. Kết quả có thể và sự kiện trong trò chơi, thí nghiệm	2	Tuần 31	Xúc xắc khác màu, túi hoặc hộp đen, 1 số quả bóng (viên bi, thẻ...) với màu sắc khác nhau, tấm thẻ ghi số.	Lớp học	83, 84
53	Bài 43. Xác suất thực nghiệm	1	Tuần 32	Miếng bìa quay có chia tỉ lệ phần trăm được đánh dấu bởi các màu khác nhau.	Lớp học	85
54	Ôn tập cuối kì 2	1	Tuần 33	Máy tính xách tay, máy chiếu, sơ đồ tư duy.	Lớp học	86
55	Luyện tập chung	1	Tuần 34	Xúc xắc, giấy A4 có kẻ sẵn bảng để thống kê số liệu	Lớp học	87
56	Bài tập chương IX	2	Tuần 35	Máy tính xách tay, máy chiếu, sơ đồ tư duy.	Lớp học	88, 89

PHẦN: HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG – HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)	Tiết thứ
HỌC KÌ I						
1	Bài 18. Hình tam giác đều. Hình vuông. Hình lục giác đều	3	Tuần 1 + 2 + 3	Thước thẳng, thước đo góc, Eke, giấy A4, kéo.	Lớp học	1, 2, 3
2	Bài 19. Hình chữ nhật. Hình thoi. Hình bình hành. Hình thang cân	3	Tuần 4 + 5 + 6	Thước thẳng, thước đo góc, Eke, giấy A4, kéo.	Lớp học	4, 5, 6
3	Bài 20. Chu vi và diện tích của một số tứ giác đã học	3	Tuần 7 + 8 + 9	Thước thẳng, thước đo góc, Eke, giấy A4, kéo.	Lớp học	7, 8, 9
4	Luyện tập chung	2	Tuần 10	Thước thẳng, thước đo góc, Eke, giấy A4, kéo.	Lớp học	10, 11
5	Bài tập chương IV (Kiểm tra đánh giá thường xuyên: hình thức viết trực tiếp, TN 30% - TL70%)	1	Tuần 11	Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu. Thước thẳng, thước đo góc, Eke.	Lớp học	12
6	Bài 21. Hình có trục đối xứng	2	Tuần 11+12	Thước thẳng, thước đo góc, Eke. Hình, đồ vật có trục đối xứng, giấy màu, kéo, máy tính.	Lớp học	13, 14
7	Bài 22. Hình có tâm đối xứng	2	Tuần 12 + 13	Thước thẳng, thước đo góc, Eke. Hình, đồ vật có tâm đối xứng, giấy màu, kéo, máy	Lớp học	15, 16

				tính.		
8	Luyện tập chung	2	Tuần 13 + 14	Thước thẳng, thước đo góc, Eke. Giấy màu, kéo.	Lớp học	17, 18
9	Bài tập chương V	1	Tuần 14	Thước thẳng, thước đo góc, Eke. Giấy màu, kéo. Sơ đồ tư duy.	Lớp học	19
10	Sử dụng máy tính cầm tay	1	Tuần 15	MTCT, máy tính cách tay cài phần mềm giả lập máy tính casio hoặc vinacal.	Lớp học	20
11	Bài học STEM: Tâm thiệp và phòng học của em	2	Tuần 15+Tuần 16	Bìa A4, giấy màu, keo, hồ dán hoặc băng dính hai mặt, kéo, bút màu hoặc sáp màu. Thước thẳng, thước dây, bút chì, compa, MTCT.	Lớp học	21, 22
12	Ôn tập học kì 1	1	Tuần 16	Thước thẳng, thước đo góc, Eke. Sơ đồ tư duy, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	23
13	Kiểm tra cuối kì 1	2	Tuần 17	Đề kiểm tra	Lớp học	24, 25
14	Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra	2	Tuần 18	Phần mềm Geogbra, máy tính xách tay	Lớp học	26, 27
HỌC KÌ II						
15	Bài 32. Điểm và đường thẳng	3	Tuần 19 + 20+ 21	Hình ảnh minh họa các quan hệ giữa điểm và đường thẳng. Thước thẳng.	Lớp học	28, 29, 30
16	Bài 33. Điểm nằm giữa hai điểm. Tia	2	Tuần 22 + 23	Hình ảnh minh họa điểm nằm giữa hai điểm (nhật thực, nguyệt thực); tia. Máy chiếu, thước thẳng.	Lớp học	31, 32

17	Bài 34. Đoạn thẳng. Độ dài đoạn thẳng	2	Tuần 24 + 25	Hình ảnh minh họa các khái niệm đoạn thẳng. Máy chiếu, thước thẳng, eke.	Lớp học	33, 34
18	Bài 35. Trung điểm của đoạn thẳng	1	Tuần 26	Hình ảnh minh họa các khái niệm trung điểm của đoạn thẳng. Máy chiếu, thước thẳng, eke.	Lớp học	35
19	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên: hình thức viết trực tiếp, TN 30% - TL70%)	2	Tuần 27 + 28	Máy chiếu, thước thẳng, eke.	Lớp học	36, 37
20	Bài 36. Góc	2	Tuần 29 + 30	Một số vật dụng, hình ảnh minh họa về góc. Máy chiếu, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học	38, 39
21	Bài 37. Số đo góc	2	Tuần 31 + 32	Máy chiếu, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học	40, 41
22	Luyện tập chung	1	Tuần 32	Máy chiếu, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học	42
23	Bài tập chương VIII	1	Tuần 32	Sơ đồ tư duy, máy chiếu, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học	43
24	Kế hoạch chi tiêu cá nhân và gia đình	1	Tuần 33	Thu thập danh sách HS được bố mẹ chu cấp tiền hàng tháng để chi tiêu và danh sách HS còn lại; thước thẳng, máy tính cầm tay.	Lớp học	44
25	Hoạt động thể thao nào được yêu thích nhất trong hè?	2	Tuần 33	Ứng dụng Google Form, excel, máy tính xách tay, máy chiếu.	Lớp học	45, 46
26	Ôn tập cuối kì 2	1	Tuần 34	Máy tính xách tay, máy chiếu, sơ đồ tư duy.	Lớp học	47

27	Kiểm tra cuối kì 2	2	Tuần 34	Đề kiểm tra.	Lớp học	48, 49
28	Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra	2	Tuần 35	Máy tính cài phần mềm GeoGebra.	Phòng tin học hoặc phòng học thông minh.	50, 51

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

MÔN TOÁN, LỚP 7

(Năm học 2022 - 2023)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

Cả năm 140 tiết	Số và đại số - Thống kê và xác suất 79 tiết	Hình học và đo lường - Hoạt động thực hành trải nghiệm 61 tiết
Học kỳ I 18 tuần: 72 tiết	41 tiết 9 tuần đầu x 3 tiết = 27 tiết 4 tuần sau x 1 tiết = 4 tiết 5 tuần cuối x 2 tiết = 10 tiết	31 tiết 9 tuần đầu x 1 tiết = 9 tiết 4 tuần sau x 3 tiết = 12 tiết 5 tuần cuối x 2 tiết = 10 tiết
Học kỳ II 17 tuần: 68 tiết	38 tiết 9 tuần đầu x 2 tiết = 18 tiết 6 tuần sau x 3 tiết = 18 tiết 2 tuần tiếp x 1 tiết = 2 tiết	30 tiết 9 tuần đầu x 2 tiết = 18 tiết 6 tuần sau x 1 tiết = 6 tiết 2 tuần cuối x 3 tiết = 6 tiết

MẠCH SỐ VÀ ĐẠI SỐ, XÁC XUẤT VÀ THỐNG KÊ

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I					
57	Bài 1. Tập hợp các số hữu tỉ	2	Tuần 1	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch.	Lớp học
58	Bài 2. Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ	2	Tuần 1, 2	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch, máy tính cầm tay.	Lớp học
59	Luyện tập chung	2	Tuần 2	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch, máy tính cầm tay.	Lớp học

60	Bài 3. Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ	3	Tuần 3	Máy chiếu, máy tính cầm tay, phiếu học tập, phấn màu.	Lớp học
61	Bài 4. Thứ tự thực hiện phép tính. Quy tắc chuyển vế	2	Tuần 4	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay.	Lớp học
62	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên, Hình thức: Viết trực tiếp TN 30%, TL 70%)	2	Tuần 4,5	Máy chiếu, máy tính cầm tay, máy tính xách tay.	Lớp học
63	Bài tập cuối chương I	1	Tuần 5	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay.	Lớp học
64	Bài 5. Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn	2	Tuần 5, 6	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, phấn màu.	Lớp học
65	Bài 6. Số vô tỉ. Căn bậc hai số học	2	Tuần 6	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay.	Lớp học
66	Bài 7. Tập hợp các số thực	3	Tuần 7	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch, compa.	Lớp học
67	Luyện tập chung	2	Tuần 8	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay, giấy bìa, thước thẳng có chia vạch.	Lớp học
68	Ôn tập giữa kì I	1	Tuần 8	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay, thước, com pa, eke.	Lớp học
69	Kiểm tra giữa kì I	2	Tuần 9	Đề kiểm tra, giấy kiểm tra	Lớp học
70	Bài tập cuối chương II	1	Tuần 9	Máy chiếu, máy tính cầm tay, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
71	Bài 17. Thu thập và phân loại dữ liệu	2	Tuần 10, 11	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
72	Bài 18. Biểu đồ hình quạt tròn	3	Tuần 12, 13, 14	Máy chiếu, máy tính xách tay, giấy A4, giấy màu, kéo cắt giấy, thước thẳng, băng dính hai mặt, bút màu, eke, compa.	Lớp học

73	Bài 19. Biểu đồ đoạn thẳng	3	Tuần 14, 15	Máy chiếu, máy tính xách tay, giấy màu, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa.	Lớp học
74	Luyện tập chung	1	Tuần 16	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch.	Lớp học
75	Ôn tập cuối kì I	1	Tuần 16	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay, thước, com pa, eke.	Lớp học
76	Kiểm tra cuối học kì I	2	Tuần 17	Đề kiểm tra, giấy kiểm tra	Lớp học
77	Luyện tập chung	1	Tuần 18	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng có chia vạch.	Lớp học
78	Bài tập cuối chương V	1	Tuần 18	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay.	Lớp học
HỌC KÌ II					
79	Bài 20. Tỉ lệ thức	2	Tuần 19	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
80	Bài 21. Tính chất của dãy tỉ số bằng nhau	1	Tuần 20	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
81	Luyện tập chung	2	Tuần 20, 21	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
82	Bài 22. Đại lượng tỉ lệ thuận	2	Tuần 21, 22	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
83	Bài 23. Đại lượng tỉ lệ nghịch	2	Tuần 22, 23	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
84	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên, Hình thức: Viết trực tiếp TN 30%, TL 70%)	2	Tuần 23, 24	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học

85	Bài tập cuối chương VI	1	Tuần 24	Máy chiếu, máy tính xách tay, bảng phụ.	Lớp học
86	Bài 24. Biểu thức đại số	1	Tuần 25	Máy chiếu, máy tính xách tay.	Lớp học
87	Ôn tập giữa kì II	1	Tuần 25	Máy chiếu, máy tính xách tay	Lớp học
88	Kiểm tra giữa kì II	2	Tuần 26	Đề kiểm tra, giấy kiểm tra	Lớp học
89	Bài 25. Đa thức một biến	3	Tuần 27, 28	Máy chiếu, máy tính xách tay.	Lớp học
90	Bài 26. Phép cộng và phép trừ đa thức một biến	2	Tuần 28	Máy chiếu, máy tính xách tay.	Lớp học
91	Luyện tập chung	2	Tuần 29	Máy chiếu, máy tính xách tay, bảng nhóm.	Lớp học
92	Bài 27. Phép nhân đa thức một biến	2	Tuần 29, 30	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
93	Bài 28. Phép chia đa thức một biến	3	Tuần 30, 31	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
94	Luyện tập chung	2	Tuần 31	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
95	Bài tập cuối chương VII	1	Tuần 32	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
96	Bài 29. Làm quen với biến cố	2	Tuần 32	Xúc xắc, túi hoặc hộp đen, quả bóng (viên bi) có màu sắc khác nhau, một số tấm thẻ (miếng bìa) ghi số trên đó.	Lớp học
97	Bài 30. Làm quen với xác suất của biến cố	2	Tuần 33	Xúc xắc, đồng xu, thùng đựng lá phiếu ghi số từ 1 đến 10.	Lớp học
98	Ôn tập cuối học kì II	1	Tuần 33	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay.	Lớp học
99	Luyện tập chung	1	Tuần 34	Thước thẳng, Máy chiếu, máy tính xách tay.	Lớp học
100	Bài tập cuối chương VIII	1	Tuần 35	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học

MẠCH HÌNH HỌC VÀ ĐO LƯỜNG, HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
HỌC KÌ I					
1	Bài 8. Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc	2	Tuần 1, 2	Máy chiếu, máy tính xách tay, giấy A4, kéo cắt giấy, thước thẳng, eke, compa, thước đo góc.	Lớp học
2	Bài 9. Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết	2	Tuần 3,4	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, eke, thước đo góc.	Lớp học
3	Luyện tập chung	2	Tuần 5, 6	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học
4	Bài 10. Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song	2	Tuần 7, 8	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học
5	Bài 11. Định lí và chứng minh định lí.	1	Tuần 9	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học
6	Luyện tập chung	1	Tuần 10	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học
7	Bài tập cuối chương III	1	Tuần 10	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc.	Lớp học
8	Bài 12. Tổng các góc trong một tam giác	1	Tuần 10	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc, kéo, giấy thủ công.	Lớp học
9	Bài 13. Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác.	2	Tuần 11	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, compa.	Lớp học
10	Luyện tập chung	1	Tuần 11	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, compa	Lớp học
11	Bài 14. Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác	2	Tuần 12	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc, compa.	Lớp học
12	Luyện tập chung	1	Tuần 12	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc, compa.	Lớp học
13	Bài 15. Các trường hợp bằng	2	Tuần 13	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc,	Lớp học

	nhau của tam giác vuông			compa, eke.	
14	Bài 16. Tam giác cân. Đường trung trực của đoạn thẳng	2	Tuần 13, 14	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc, compa	Lớp học
15	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên, Hình thức: Viết trực tiếp TN 30%, TL 70%)	2	Tuần 14, 15	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, compa, thước đo góc, êke.	Lớp học
16	Bài tập cuối chương IV	1	Tuần 15	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước đo góc.	Lớp học
17	Ôn tập cuối kì I	1	Tuần 16	Máy chiếu, máy tính xách tay, máy tính cầm tay, thước, compa, eke.	Lớp học
18	HĐTN. Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra	2	Tuần 16, 17	Máy tính đã được cài đặt phần mềm GeoGebra Classic 5.0	Phòng học bộ môn Tin
19	HĐTHTN. Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam	3	Tuần 17, 18	Máy tính có kết nối Internet và được cài đặt Microsoft Excel. Bảng dân số Việt Nam từ năm 2011 đến năm 2020.	Phòng học bộ môn Tin
HỌC KÌ II					
20	Bài 31. Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác	2	Tuần 19	Máy chiếu, máy tính xách tay, tam giác bằng giấy có 2 cạnh không bằng nhau, thước thẳng có chia vạch.	Lớp học
21	Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên	1	Tuần 20	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, ê ke, compa	Lớp học
22	Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác	1	Tuần 20	Máy chiếu, thước có vạch, compa, hai bộ ba thanh tre nhỏ.	Lớp học
23	Luyện tập chung	2	Tuần 21	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước, compa.	Lớp học
24	Bài 34. Sự đồng quy của ba đường trung tuyến, ba đường phân giác trong một tam giác	2	Tuần 22	Máy chiếu, máy tính xách tay, giấy kẻ ô vuông, tam giác bằng giấy, thước thẳng, thước thẳng có vạch, compa, tấm bìa cứng hình tam giác.	Lớp học
25	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao trong một tam giác	2	Tuần 23	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước kẻ, compa, eke.	Lớp học

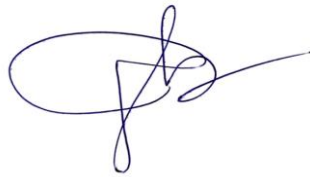
26	Luyện tập chung (Kiểm tra đánh giá thường xuyên, Hình thức: Viết trực tiếp TN 30%, TL 70%)	2	Tuần 24	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, compa, eke.	Lớp học
27	Bài tập cuối chương IX	1	Tuần 25	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, thước đo góc, compa.	Lớp học
28	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương	3	Tuần 25, 26	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, mô hình hình hộp chữ nhật và hình lập phương, bìa cứng, kéo.	Lớp học
29	Luyện tập	1	Tuần 27	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, mô hình hình hộp chữ nhật và hình lập phương.	Lớp học
30	Bài 37. Lăng trụ đứng tam giác, lăng trụ đứng tứ giác	3	Tuần 27, 28, 29	Máy chiếu, thước thẳng, mô hình hình lăng trụ đứng tam giác và lăng trụ đứng tứ giác, bìa cứng, kéo.	Lớp học
31	Luyện tập	1	Tuần 30	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, mô hình hình lăng trụ đứng tam giác và lăng trụ đứng tứ giác.	Lớp học
32	Bài tập cuối chương X	1	Tuần 31	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
33	HĐTHTN: Đại lượng tỉ lệ trong đời sống	1	Tuần 32	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng	Lớp học
34	Ôn tập cuối học kì II	1	Tuần 33	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng.	Lớp học
35	Kiểm tra cuối kì II	2	Tuần 34	Đề kiểm tra, giấy kiểm tra	Lớp học
36	HĐTHTN: Đại lượng tỉ lệ trong đời sống	1	Tuần 34	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng	Lớp học
37	HĐTHTN: Vòng quay may mắn	1	Tuần 35	Một miếng bìa hình tròn được chia thành 6 hình quạt bằng nhau, có hai màu xanh và hồng xen kẽ nhau. Trên mỗi hình quạt có ghi tên các phần thưởng gồm 3 phần thưởng Rubik, 3 phần thưởng áo phông và 1 phần thưởng hộp bút. Miếng bìa được gắn vào trục quay có gắn mũi tên như hình T1 (SGK)	Lớp học

				Ba bảng T.1, T.2, T.3 (như SGK) trên giấy A4 Bút chì, thước thẳng, kéo, keo dán hoặc băng dính.	
38	HĐTHTN: Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em	2	Tuần 35	Máy chiếu, máy tính xách tay, thước thẳng, mô hình chân đế lịch để bàn. Bút chì, thước thẳng, kéo, keo dán hoặc băng dính. Ba bảng T.1, T.2, T.3, T.4, T.5 (như SGK) trên giấy A4	Lớp học

II. Nhiệm vụ khác (nếu có):

- Bồi dưỡng HSG Toán 6
- Tổ chức hoạt động trải nghiệm STEM.

TỔ TRƯỞNG



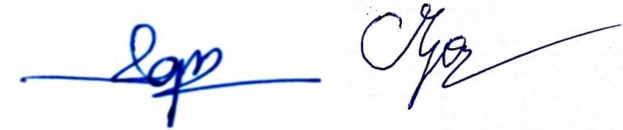
Nguyễn Thị Nga

Yên Thanh, ngày 27 tháng 8 năm 2022

GIÁO VIÊN



**Nguyễn Thị Nguyệt
Nguyễn Thị Lan**



**Tăng Thị Nga
Nguyễn Thị Nga**