

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

Tổ: Toán – Tin

-----*****-----

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

Năm học: 2025–2026



Giáo viên: Trương Quang Nghiệp

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN.

TỔ: Toán- Tin.

Họ và tên giáo viên: Trương Quang Nghiệp

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 : Dạy **Toán** lớp 12/3, 12/4, 11/4; **Tin học** lớp 12/2, 12/5.

Năm học 2025 – 2026

I.Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

1.1 MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TOÁN, LỚP 11 - CÓ CHUYÊN ĐỀ

a) Phân chia theo học kỳ và tuần học

Cả năm : 35 tuần x 3 tiết = 105 tiết + 35 tiết CDLC = 140 tiết.

Học kỳ I : 18 tuần x 3 = 54 tiết + 18 tiết CDLC = 72 tiết.

Học kỳ II : 17 tuần x 3 = 51 tiết) + 17 tiết CDLC = 68 tiết.

b) Phân phối chương trình môn Toán khối lớp 11

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
HỌC KỲ 1					
CHƯƠNG I. HÀM SỐ LƯỢNG GIÁC VÀ PHƯƠNG TRÌNH LƯỢNG GIÁC					

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
1	Bài 1. Giá trị lượng giác của góc lượng giác	3	Tuần 1 Từ 08/9/2025 đến 14/9/2025	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
2					
3					
4	Bài 2. Công thức lượng giác	2	Tuần 2 Từ 15/9/2025 đến 21/9/2025	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
5					
6	Bài 3. Hàm số lượng giác	2	Tuần 3 Từ 22/9/2025 đến 28/9/2025	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
7					
8	Bài 4. Phương trình lượng giác cơ bản	2		<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
9					
10	Bài tập cuối chương I	1	Tuần 4 Từ 29/9/2025 đến 05/10/2025	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
CHƯƠNG II. DÃY SỐ. CẤP SỐ CỘNG VÀ CẤP SỐ NHÂN					
11	Bài 5. Dãy số	2	Tuần 4	<i>Máy tính: Trình chiếu</i>	Phòng học (trên lớp)

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
12			Từ 29/9/2025 đến 05/10/2025	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học Tranh ảnh phục vụ tiết học	
13	Bài 6. Cấp số cộng	2	Tuần 5 Từ 06/10/2025 đến 12/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
14					
15	Bài 7. Cấp số nhân	2	Tuần 6 Từ 13/10/2025 đến 19/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
16					
17	Bài tập cuối chương II	1		Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
CHƯƠNG III. CÁC SỐ ĐẶC TRƯNG ĐO XU THẾ TRUNG TÂM CỦA MẪU SỐ LIỆU GHÉP NHÓM					
18	Bài 8. Mẫu số liệu ghép nhóm	1	Tuần 6 Từ 13/10/2025 đến 19/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
19	Bài 9. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm	2	Tuần 7 Từ 20/10/2025 đến 26/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
20					

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
				Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
21	Bài tập cuối chương III	1		Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
22	Ôn tập giữa kì I	3	Tuần 8 Từ 27/10/2025 đến 02/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
23	Kiểm tra giữa kì I				
24					
CHƯƠNG IV. QUAN HỆ SONG SONG TRONG KHÔNG GIAN					
25	Bài 10. Đường thẳng và mặt phẳng trong không gian	3	Tuần 9 Từ 03/11/2025 đến 09/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
26					
27					
28	Bài 11. Hai đường thẳng song song	3	Tuần 10 Từ 10/11/2025 đến 16/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
29					
30					
31	Bài 12. Đường thẳng song song với mặt phẳng	2	Tuần 11 Từ 17/11/2025 đến 23/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
32					

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
33	Bài 13. Hai mặt phẳng song song	4	Tuần 12 Từ 24/11/2025 đến 30/11/2025	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
34				Máy tính cầm tay	
35				Thước kẻ, vở nháp	
36				Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
37	Bài 14. Phép chiếu song song	2			Phòng học (trên lớp)
38					
39	Bài tập cuối chương IV	1	Tuần 13 Từ 01/12/2025 đến 07/12/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
CHƯƠNG V.GIỚI HẠN. HÀM SỐ LIÊN TỤC					
40	Bài 15. Giới hạn của dãy số	2	Tuần 14 Từ 08/12/2025 đến 14/12/2025	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
41				Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
42	Bài 16. Giới hạn của hàm số	2	Tuần 15 Từ 15/12/2025 đến 21/12/2025	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
43				Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
44	Bài 17. Hàm số liên tục	2		Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
45				Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
				Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
46	Bài tập cuối chương V	1	Tuần 16 Từ 22/12/2025 đến 28/12/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
47	Ôn tập cuối kì I	2	Tuần 16 Từ 22/12/2025 đến 28/12/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
48					
49	KT cuối kì I	2	Tuần 17 Từ 29/12/2025 đến 04/01/2026 (Có nghỉ tết dương lịch)	Đề kiểm tra cuối học kỳ 1 của tổ Giấy làm bài kiểm tra	Phòng học
50					
HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM					
51	ĐS-GT: Một vài áp dụng của toán học trong tài chính	2	Tuần 17 + 18 Từ 05/01/2026 đến 11/01/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
52					
53	TK-XS: Lực căng mặt ngoài của nước	2	Tuần 18 Từ 05/01/2026 đến 11/01/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
54					

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
Tuần dự bị Từ 12/01/2026 đến 18/01/2026\\					
55	Bài 18. Luỹ thừa với số mũ thực	2	Tuần 19 Từ 19/01/2026 đến 25/01/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
56					
57	Bài 19. Lôgarit	2	Tuần 20 Từ 26/01/2026 đến 01/02/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
58					
59	Bài 20. Hàm số mũ và hàm số lôgarit	1		Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
60	Bài 21. Phương trình, bất phương trình mũ và lôgarit	2		Tuần 21 Từ 02/02/2026 đến 08/02/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học
61					
62	Bài tập cuối chương VI	1	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học		Phòng học (trên lớp)
63	Bài 22. Hai đường thẳng vuông góc	2	Tuần 22		Máy tính: Trình chiếu
64				Máy tính cầm tay	

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
			Từ 09/02/2026 đến 22/02/2026 (có nghỉ tết âm lịch 1 tuần)	Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
65	Bài 23. Đường thẳng vuông góc với mặt phẳng	3	Tuần 23 Từ 23/02/2026 đến 01/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
66					
67					
68	Bài 24. Phép chiếu vuông góc	2	Tuần 23 Từ 23/02/2026 đến 01/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
69					
70	Bài 25. Hai mặt phẳng vuông góc	4	Tuần 24 Từ 02/3/2026 đến 08/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
71					
72			Tuần 25 Từ 09/3/2026 đến 15/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
73					
74	Bài 26. Khoảng cách	3	Tuần 26 Từ 16/3/2026 đến 22/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
75					
76					
77	Ôn tập giữa kì II	1	Tuần 26 Từ 16/3/2026 đến 22/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
78	KT tra giữa kì II	2	Tuần 26 + 27		

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học	
79			Từ 23/3/2026 đến 29/3/2026			
80	Bài 27. Thể tích	2	Tuần 27 Từ 23/3/2026 đến 29/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)	
81						
82	Bài tập cuối chương VII	1	Tuần 28 Từ 30/3/2026 đến 05/4/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)	
83	Bài 28, Biến cố hợp, biến cố giao, biến cố độc lập	3		Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)	
84						
85				Tuần 29 Từ 06/4/2026 đến 12/4/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
86				Bài 29. Công thức cộng xác suất.	3	Tuần 30 Từ 13/4/2026 đến 19/4/2026
87						
88						

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
89	Bài 30, Công thức nhân cho hai biến cô độc lập	2		Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
90				Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
91	Bài tập cuối chương VIII	1	Tuần 31 Từ 20/4/2026 đến 26/4/2026 (có nghỉ lễ 10/3 âl bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
92	Bài 31. Định nghĩa và ý nghĩa của đạo hàm	2		Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
93			Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học		
94	Bài 32. Các quy tắc tính đạo hàm	3	Tuần 32 Từ 27/4/2026 đến 03/5/2026 (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5- 2 ngày)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
95				Máy tính cầm tay	
96				Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
97	Bài 33. Đạo hàm cấp hai	1	Tuần 33 Từ 04/5/2026 đến 10/5/2026	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
98	Bài tập cuối chương IX	1		Máy tính cầm tay	Phòng học (trên lớp)
				Thước kẻ, vở nháp	

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
				Bảng nhóm Phiếu học tập	
99	Ôn tập cuối năm	2	Tuần 34 Từ 11/5/2026 đến 17/5/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
100					
101					
102	Kiểm tra cuối năm (CK2)	2		Đề KT, giấy KT	Phòng học (trên lớp)
103	Một số mô hình toán học sử dụng hàm số mũ và hàm số lôgarit	1	Tuần 35 Từ 18/5/2026 đến 24/5/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
104	Hoạt động thực hành trải nghiệm hình học	2			Phòng học (trên lớp)
105					
Tuần dự bị Từ 25/5/2026 đến 28/5/2026					

c) Phân phối chuyên đề lựa chọn Toán khối lớp 11 (35 tiết)

STT	Chuyên đề	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức, địa điểm dạy học
	Chuyên đề 1: Phép biến hình trong mặt phẳng	14 tiết			
1	Bài 1: Phép biến hình	2	Tuần 1 Từ 08/9/2025 đến 14/9/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
2			Tuần 2 Từ 15/9/2025 đến 21/9/2025	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
3	Bài 2: Phép tịnh tiến	2	Tuần 3 Từ 22/9/2025 đến 28/9/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
4			Tuần 4 Từ 29/9/2025 đến 05/10/2025	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
5	Bài 3: Phép đối xứng trục	2	Tuần 5 Từ 06/10/2025 đến 12/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
6			Tuần 6 Từ 13/10/2025 đến 19/10/2025	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
7	Bài 4: Phép quay và phép đối xứng tâm	2	Tuần 7 Từ 20/10/2025 đến 26/10/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
8			Tuần 8 Từ 27/10/2025 đến 02/11/2025	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
9	Bài 5 phép dời hình	1	Tuần 9 Từ 03/11/2025 đến 09/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)

				Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
10	Bài 6: Phép vị tự	2	Tuần 10 Từ 10/11/2025 đến 16/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp	Phòng học (trên lớp)
11			Tuần 11 Từ 17/11/2025 đến 23/11/2025	Bảng nhóm Phiếu học Tranh ảnh phục vụ tiết học	
12	Bài 7: Phép đồng dạng	1	Tuần 12 Từ 24/11/2025 đến 30/11/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
13	Bài tập ôn chuyên đề 1	1	Tuần 13 Từ 01/12/2025 đến 07/12/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
14	Ôn tập và kiểm tra CD1	1	Tuần 14 Từ 08/12/2025 đến 14/12/2025	Đề, phiếu làm bài	Phòng học (trên lớp)
	Chuyên đề 2: Làm quen với một vài khái niệm của lý thuyết đồ thị	11 tiết			
15	Bài 8: Một số khái niệm cơ bản	3	Tuần 15 Từ 15/12/2025 đến 21/12/2025	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
16			Tuần 16 Từ 22/12/2025 đến 28/12/2025	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
17			Tuần 17 Từ 29/12/2025 đến		

			04/01/2026 (Có nghỉ tết dương lịch)		
18	Bài 9: Đường đi Euler và đường đi Hamilton	3	Tuần 18 Từ 05/01/2026 đến 11/01/2026	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
19			Tuần dự bị Từ 12/01/2026 đến 18/01/2026 Tuần 19 Từ 19/01/2026 đến 25/01/2026		
20			Tuần 20 Từ 26/01/2026 đến 01/02/2026		
21	Bài 10: Bài toán tìm lối đi tối ưu trong một vài trường hợp đơn giản	3	Tuần 21 Từ 02/02/2026 đến 08/02/2026	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
22			Tuần 22 Từ 09/02/2026 đến 22/02/2026 (có nghỉ tết âm lịch 1 tuần)		
23			Tuần 23 Từ 23/02/2026 đến 01/3/2026		
24	Bài tập cuối chuyên đề 2	1	Tuần 24 Từ 02/3/2026 đến 08/3/2026	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
25	Ôn tập và kiểm tra CD2	1	Tuần 25 Từ 09/3/2026 đến 15/3/2026		Phòng học (trên lớp)
	Chuyên đề 3: Một số yếu tố vẽ kĩ thuật.	10 tiết			

26	Bài 11: Hình chiếu vuông góc	2	Tuần 26 Từ 16/3/2026 đến 22/3/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
27			Tuần 27 Từ 23/3/2026 đến 29/3/2026	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
28	Bài 12: Hình chiếu trục đo	2	Tuần 28 Từ 30/3/2026 đến 05/4/2026		
29			Tuần 29 Từ 06/4/2026 đến 12/4/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
30	Bài 13: Bản vẽ kỹ thuật	3	Tuần 30 Từ 13/4/2026 đến 19/4/2026	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
31			Tuần 31 Từ 20/4/2026 đến 26/4/2026 (có nghỉ lễ 10/3 âm bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
32			Tuần 32 Từ 27/4/2026 đến 03/5/2026 (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5- 2 ngày)	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
33	Bài tập cuối chuyên đề 3	2	Tuần 33 Từ 04/5/2026 đến 10/5/2026	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
34			Tuần 34 Từ 11/5/2026 đến 17/5/2026	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
35	Ôn tập và kiểm tra CD3	1	Tuần 35 Từ 18/5/2026 đến 24/5/2026		Phòng học (trên lớp)

1.2. MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TOÁN, LỚP 12 - CÓ CHUYÊN ĐỀ

a) Phân chia theo học kỳ và tuần học.

+ CÓ CHUYÊN ĐỀ LỰA CHỌN:

Cả năm : (35 tuần x 3 tiết = 105 tiết) + **35 tiết CDLC** = 140 tiết.

Học kỳ I : (18 tuần x 3 = 54 tiết) + **18 tiết CDLC** = 72 tiết.

Học kỳ II : (17 tuần x 3 = 51 tiết) + **17 tiết CDLC** = 68 tiết.

b) Phân phối chương trình môn Toán khối lớp 12

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
HỌC KỲ I (54 tiết) 18 tuần x 3 tiết = 54 tiết.					
Chương I. Ứng dụng đạo hàm để khảo sát và vẽ đồ thị hàm số					
1	Bài 1. Tính đơn điệu và cực trị của hàm số (Tiết 1, 2, 3)	6	Tuần 1 (08-14/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (Trên lớp)
2				Máy tính cầm tay	
3			Thước kẻ, vở nháp		
4	Bài 1. Tính đơn điệu và cực trị của hàm số (Tiết 4, 5, 6)		Tuần 2 (15-21/9/2025)	Bảng nhóm	Phòng học (trên lớp)
5				Phiếu học tập	
6				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
7	Bài 2. Giá trị lớn nhất và giá trị nhỏ nhất của hàm số (Tiết 1, 2, 3)	3	Tuần 3 (22-28/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (Trên lớp)
8				Máy tính cầm tay	
9				Thước kẻ, vở nháp	
				Bảng nhóm	
				Phiếu học tập	
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
10	Bài 3. Đường tiệm cận của đồ thị hàm số (Tiết 1, 2, 3)	4	Tuần 4 (29/9-/05/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (Trên lớp)
11				Máy tính cầm tay	
12				Thước kẻ, vở nháp	

13	Bài 3. Đường tiệm cận của đồ thị hàm số (Tiết 4)		Tuần 5 (06/10-12/10/2025)	Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
14	Bài 4. Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số (Tiết 1, 2) Bài 4. Khảo sát sự biến thiên và vẽ đồ thị của hàm số (Tiết 3, 4, 5)	5		Tuần 6 (13-19/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học
15					
16					
17					
18					
19	Bài 5. Ứng dụng đạo hàm để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn (Tiết 1, 2, 3)	4	Tuần 7 (20-26/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
20					
21					
22	Bài 5. Ứng dụng đạo hàm để giải quyết một số vấn đề liên quan đến thực tiễn (Tiết 4)				
23	Ôn tập giữa kì I	1	Tuần 8 (27/10-02/11//2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
24					
25	Kiểm tra giữa kì I	2		Đề bài. Phiếu trả lời TN, giấy làm bài.	Phòng học (Trên lớp)
26	Bài tập cuối chương I (Tiết 1, 2)	2	Tuần 9 (03–09/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
27					
Chương II. Vector và hệ trục tọa độ trong không gian					
28	Bài 6. Vector trong không gian (Tiết 1, 2, 3)	6	Tuần 10 (10 –16/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
29					
30					
31	Bài 6. Vector trong không gian (Tiết 4, 5, 6)		Tuần 11 (17-23/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
32					
33					
34	Bài 7. Hệ trục tọa độ trong không gian	3	Tuần 12	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (Trên lớp)

35	(Tiết 1, 2, 3)		(24-30/11/2025)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
36					
37	Bài 8. Biểu thức tọa độ của các phép toán vector (Tiết 1, 2, 3)	3	Tuần 13 (01 –07/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
38					
39					
40	Bài tập cuối chương II (Tiết 1, 2)	2	Tuần 14 (08-14/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
41					
Chương III. Các số đặc trưng đo độ phân tán của mẫu số liệu ghép nhóm					
42	Bài 9. Khoảng biến thiên và khoảng tứ phân vị (Tiết 1)	1	Tuần 14 (08-14/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
43	Bài 10. Phương sai và độ lệch chuẩn (Tiết 1, 2)	2	Tuần 15 (15-21/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
44					
45	Bài tập cuối chương III	1			Phòng học (Trên lớp)
46	Ôn tập cuối kì I	2	Tuần 16 (22 –28/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
47					
48	Kiểm tra cuối kì I	2		Đề bài. Phiếu trả lời TN, giấy làm	Phòng học (Trên lớp)

49			Tuần 17 (29/12/2015- 04/01/2026) (Có nghỉ tết dương lịch 1 ngày)	bài.	
HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM					
50	Khảo sát và vẽ đồ thị hàm số với phần mềm GeoGebra (Tiết 1, 2)	2	Tuần 17 (29/12/2015- 04/01/2026) (Có nghỉ tết dương lịch 1 ngày)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
51					
52	Vẽ vector tổng của ba vector trong không gian bằng phần mềm GeoGebra	1	Tuần 18 (05-11/01/2026)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
53	Độ dài gang tay (gang tay của bạn dài bao nhiêu?) (Tiết 1, 2)	2		Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
54					
Tuần dự bị Từ 12-18/01/2026					
HỌC KỲ II (51 tiết) <i>17 tuần x 3 tiết = 51 tiết.</i>					
55	Bài 11. Nguyên hàm (Tiết 1, 2, 3)	5	Tuần 19 (19 –25/01/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
56					
57					
58	Bài 11. Nguyên hàm (Tiết 4, 5)	4	Tuần 20 (26/01-01/02/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (Trên lớp)
59					
60	Bài 12. Tích phân (Tiết 1) Bài 12. Tích phân (Tiết 2, 3, 4)	4	Tuần 21 (02-08/02/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (Trên lớp)
61					
62					
63					

				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
64	Bài 13. Ứng dụng của tích phân (Tiết 1, 2, 3)	4	Tuần 22 (09/02-22/02/2026) (Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
65					
66					
67	Bài 13. Ứng dụng của tích phân (Tiết 4)		Tuần 23 (23/02-01/3/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
68	Bài tập cuối chương IV (Tiết 1, 2)	2			
69					
Chương V. Phương pháp tọa độ trong không gian					
70	Bài 14. Phương trình mặt phẳng (Tiết 1, 2, 3)	6	Tuần 24 (03–08/3/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
71					
72					
73	Bài 14. Phương trình mặt phẳng (Tiết 4, 5, 6)	1	Tuần 25 (09-15/3/2026)	Đề bài. Phiếu trả lời TN, giấy làm bài.	Phòng học (Trên lớp)
74					
75					
76	Ôn tập giữa kì II	2	Tuần 26 (16/3–22/3/2026)		
77	Kiểm tra giữa kì II				
78					
79	Bài 15. Phương trình đường thẳng trong không gian (Tiết 1, 2, 3)	5	Tuần 27 (23-29/3/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
80					
81					
82	Bài 15. Phương trình đường thẳng trong không gian (Tiết 4, 5)	2	Tuần 28 (30/3–05/4/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
83					
84	Bài 16. Công thức tính góc trong không gian (Tiết 1)	2	Tuần 29 (06 –12/4/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (Trên lớp)
85	Bài 16. Công thức tính góc trong không gian (Tiết 2)				

				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
86	Bài 17. Phương trình mặt cầu (Tiết 1, 2)	3	Tuần 30 (13 –19/4/2026)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp	Phòng học (Trên lớp)
87				Bảng nhóm	
88	Bài 17. Phương trình mặt cầu (Tiết 3)			Phiếu học tập	
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
89	Bài tập cuối chương V (Tiết 1, 2)	2		Máy tính cầm tay	Phòng học (Trên lớp)
90				Thước kẻ, vở nháp	
				Bảng nhóm	
				Phiếu học tập	
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
Chương VI. Xác suất có điều kiện					
91	Bài 18. Xác suất có điều kiện (Tiết 1, 2, 3)	4	Tuần 31 (20 –26/4/2026) (có nghỉ lễ 10/3 âl bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	Máy tính cầm tay	Phòng học (Trên lớp)
92				Thước kẻ, vở nháp	
93				Bảng nhóm	
94	Bài 18. Xác suất có điều kiện (Tiết 4)		Tuần 32 (21/4-27/4/2025)	Phiếu học tập	
95	Bài 19. Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes (Tiết 1, 2)	4		Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
96					
97					
98	Bài 19. Công thức xác suất toàn phần và công thức Bayes (Tiết 3, 4)		Tuần 33 (28/4-04/5/2025) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)		
99	Ôn tập cuối HK2	2	Tuần 34 (11-17/5/2026)	Máy tính cầm tay	Phòng học (Trên lớp)
100				Thước kẻ, vở nháp	Phòng học (Trên lớp)
				Bảng nhóm	
				Phiếu học tập	
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
101	Kiểm tra cuối HK2	2			
102					
103	Bài tập cuối chương VI	1	Tuần 35 (18-24/5/2026)	Máy tính cầm tay	Phòng học (Trên lớp)
				Thước kẻ, vở nháp	
				Bảng nhóm	
				Phiếu học tập	
				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM					
104	Tính nguyên hàm và tích phân với phần mềm GeoGebra. Tính gần đúng tích phân bằng phương pháp hình thang.	1	Tuần 35 (18-24/5/2026)	Máy tính cầm tay	Phòng học (Trên lớp)
				Thước kẻ, vở nháp	
				Bảng nhóm	

				Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
105	Vẽ đồ họa 3D với phần mềm GeoGebra	1		Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (Trên lớp)
Tuần dự bị Từ 25-28/5/2026					

c) Phân phối chuyên đề lựa chọn Toán khối lớp 12 (35 tiết)

STT	Chuyên đề	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức, địa điểm dạy học
Chuyên đề 1: Biến ngẫu nhiên rời rạc. Các số đặc trưng của biến ngẫu nhiên rời rạc		12 tiết			
1	Bài 1. Biến ngẫu nhiên rời rạc và các số đặc trưng	5	Tuần 1 (08-14/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
2			Tuần 2 (15-21/9/2025)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm	
3			Tuần 3 (22-28/9/2025)	Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
4			Tuần 4 (29/9-/05/10/2025)		
5			Tuần 5 (06/10-12/10/2025)		
6	Bài 2. Biến ngẫu nhiên có phân bố nhị thức và áp dụng	5	Tuần 6 (13-19/10/2025)	áy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
7			Tuần 7 (20-26/10/2025)	Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	
8			Tuần 8 (27/10-02/11//2025)	Tranh ảnh phục vụ tiết học	

9			Tuần 9 (03–09/11/2025)		
10			Tuần 10 (10 –16/11/2025)		
11	Bài tập cuối chuyên đề 1	1	Tuần 11 (17-23/11/2025)		Phòng học (trên lớp)
12	Ôn tập và kiểm tra chuyên đề 1	1	Tuần 12 (24-30/11/2025)	Đề, phiếu làm bài	Phòng học (trên lớp)
Chuyên đề 2: Ứng dụng Toán học để giải quyết một số bài Toán tối ưu.		12 tiết			
13	Bài 3. Vận dụng hệ bất phương trình bậc nhất để giải quyết một số bài toán quy hoạch tuyến tính	5	Tuần 13 (01 –07/12/2025)	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
14			Tuần 14 (08-14/12/2025)		
15			Tuần 15 (15-21/12/2025)		
16			Tuần 16 (22 –28/12/2025)		
17			Tuần 17 (29/12/2015-04/01/2026) (Có nghỉ tết dương lịch 1 ngày)		
18	Bài 4. Vận dụng đạo hàm để giải quyết một số bài toán tối ưu	5	Tuần 18 (05-11/01/2026)	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i>	Phòng học (trên lớp)

				<i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	
19			Tuần 19 (19 –25/01/2026)		
20			Tuần 20 (26/01-01/02/2026)		
21			Tuần 21 (02-08/02/2026)		
22			Tuần 22 (09/02-22/02/2026) (Nghỉ tết âm lịch (27/01-02/02/2025)		
23	Bài tập cuối chuyên đề 2	1	Tuần 23 (23/02-01/3/2026)		
24	Ôn tập và kiểm tra chuyên đề 2	1	Tuần 24 (03–08/3/2026)	Đề, phiếu làm bài	Phòng học (trên lớp)
Chuyên đề 3: Ứng dụng Toán học trong một số vấn đề liên quan đến tài chính		11 tiết			
25	Bài 5. Tiền tệ. Lãi suất	3	Tuần 25 (09-15/3/2026)	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i> <i>Thước kẻ, vở nháp</i> <i>Bảng nhóm</i> <i>Phiếu học tập</i> <i>Tranh ảnh phục vụ tiết học</i>	Phòng học (trên lớp)
26			Tuần 26 (16/3–22/3/2026)		
27			Tuần 27 (17/3–23/3/2025)		
28	Bài 6. Tín dụng. Vay nợ	3	Tuần 28 (30/3–05/4/2026)	<i>Máy tính: Trình chiếu</i> <i>Máy tính cầm tay</i>	Phòng học (trên lớp)

29			Tuần 29 (06 –12/4/2026)	Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập	
30			Tuần 30 (13 –19/4/2026)	Tranh ảnh phục vụ tiết học	
31			Tuần 31 (20 –26/4/2026) (có nghỉ lễ 10/3 âl bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	Máy tính: Trình chiếu Máy tính cầm tay Thước kẻ, vở nháp Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
32	Bài 7. Đầu tư tài chính. Lập kế hoạch tài chính cá nhân	3	Tuần 32 (27/4-03/5/2026) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5- 2 ngày)		Phòng học (trên lớp)
33			Tuần 33 (04-10/5/2026)		
34			Tuần 34 (11-17/5/2026)		
35	Ôn tập và kiểm tra chuyên đề 3	1	Tuần 35 (18-24/5/2026)	Đề, phiếu làm bài	Phòng học (trên lớp)
Tuần dự bị Từ 25-28/5/2026					

1.3 MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TIN, LỚP 12 – KHÔNG CÓ CHUYÊN ĐỀ

Tổng quan về số tiết/tuần

Cả năm	35 tuần x 2 tiết/tuần = 70 tiết
Học kỳ 1	18 tuần x 2 tiết/tuần = 36 tiết
Học kỳ 2	17 tuần x 2 tiết/tuần = 34 tiết

Mô tả sơ lược

Hình thức	Số tiết	Thời gian
Lý thuyết	32 tiết	
Thực hành	30 tiết	
Ôn tập + KT	8 tiết	

Hình thức	Gợi ý hình thức đánh giá	Số cột điểm/Học kỳ (5 cột)
Kiểm tra thường xuyên (KTTX)	Miệng hoặc sản phẩm hoạt động thực hành đơn giản	01
	Sản phẩm hoạt động thực hành hoàn chỉnh	02
Kiểm tra giữa kỳ I, II (KTGK)	Kiểm tra viết trên giấy	01
Kiểm tra cuối kỳ I, II (KTCK)	Kiểm tra viết trên giấy	01

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
HỌC KỲ 1					
CHỦ ĐỀ 1(A):MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC (4LT)					
1	Bài 1: Làm quen với Trí tuệ nhân tạo	2LT	Tuần 1 (08 - 14/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
2					
3	Bài 2: Trí tuệ nhân tạo trong khoa học và đời sống	2LT	Tuần 2 (15 - 21/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
4					
CHỦ ĐỀ 2(B):MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET: 7 tiết (5LT+2TH)					
5	Bài 3: Một số thiết bị mạng thông dụng	2LT	Tuần 3 (22 - 28/9/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
6					
7	Bài 4: Giao thức mạng	2LT	Tuần 4 (29/9 - 05/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
8					
9	Bài 5: Thực hành chia sẻ tài nguyên trên mạng	3 (1LT+2TH)	Tuần 5 (06 - 12/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
10			Tuần 6 (13 - 19/10/2025)		Phòng thực hành
11					
CHỦ ĐỀ 3(D):ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ (2 LT)					
12	Bài 6: Giao tiếp và ứng xử trong không gian mạng	2LT	Tuần 6 (13 - 19/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
13			Tuần 7 (20 – 26/10/10/2025)		

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
14	Ôn tập GHK1	1	Tuần 7 (20 – 26/10/10/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
15	Kiểm tra giữa kì 1	1	Tuần 8 (27/10 - 02/11/2025)	Đề KT gồm mức độ biết, hiểu, VD: 16 câu TN dạng chọn 1 phương án (4đ) 2 câu TN dạng Đúng – Sai (2đ) 1 câu TN dạng Đúng – Sai (1đ VD) TL (3đ).	Phòng học (trên lớp)
CHỦ ĐỀ 4(F): GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH (13LT+12TH)					
16	Bài 7: HTML và cấu trúc trang web	2LT	Tuần 8 (27/10 - 02/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
17			Tuần 9 (03 - 09/11/2025)	Tranh ảnh phục vụ tiết học	
18	Bài 8: Định dạng văn bản	2 (1LT+1TH)	Tuần 10 (10 - 16/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
19				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
20	Bài 9: Tạo danh sách, bảng	2 (1LT+1TH)	Tuần 11 (17 - 23/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
21				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
22	Bài 10: Tạo liên kết	2 (1LT+1TH)	Tuần 12 (24 - 30/11/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
23				Tranh ảnh phục vụ tiết học	
24	Bài 11: Chèn tệp tin đa phương tiện và khung nội tuyến vào trang web	2 (1LT+1TH)	Tuần 13 (01 - 07/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
25				Tranh ảnh phục vụ tiết học	

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
26	Bài 12: Tạo biểu mẫu	2 (1LT+1TH)	Tuần 14 (08 - 14/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
27					
28	Bài 13: Khái niệm, vai trò của CSS	2LT	Tuần 15 (15 - 21/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
29					
30	Bài 14: Định dạng văn bản bằng CSS	2 (1LT+1TH)	Tuần 16 (22 - 28/12/2025)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
31					
32	Bài 15: Tạo màu cho chữ và nền	1LT		Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
33	ÔN TẬP	1	Tuần 17 (29/12 – 04/01/2026) <i>(nghỉ Tết dương lịch 1 ngày)</i>	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
34	KIỂM TRA CUỐI KỲ 1	1		Đề KT gồm các mức độ biết, hiểu, VD gồm: 16 câu TN dạng chọn 1 phương án (4đ) 2 câu TN dạng Đúng – Sai (2đ) 1 câu TN dạng Đúng – Sai(1đ VD) TN (3đ)	Phòng học (trên lớp)
35	Bài 15: Tạo màu cho chữ và nền (tt)	1TH	Tuần 18 (05 - 11/01/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học		
36	Bài 16: Định dạng khung	1LT		Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)		
Tuần dự bị (12 - 18/01/2026)							
HỌC KÌ 2							
37	Bài 16: Định dạng khung (tt)	1TH	Tuần 19 (19 - 25/01/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)		
38	Bài 17: Các mức ưu tiên của bộ chọn	2 (1LT + 1TH)		Tuần 20 (26/01 – 01/02/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)	
39							
40	Bài 18: Thực hành tổng hợp thiết kế trang web	3TH	Tuần 21 (02 - 08/02/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng máy		
41							
42							
CHỦ ĐỀ 5(G): HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC (4LT+2TH)							
43	Bài 19: Dịch vụ sửa chữa và bảo trì máy tính	2LT	Tuần 22 (09 - 22/2/2026) (nghỉ Tết âm lịch 1 tuần)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)		
44							
45	Bài 20: Nhóm nghề quản trị thuộc ngành Công nghệ thông tin	2LT	Tuần 23 (23/2 - 01/3/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)		
46							
47	Bài 21: Hội thảo hướng nghiệp	2TH	Tuần 24 (02 - 08/3/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)		
48							
CHỦ ĐỀ 6(A): MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC (4TH)							
49	Bài 22: Thực hành kết nối các	2TH	Tuần 25	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)		

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
50	thiết bị số		(09 - 15/3/2026)	Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	
51	ÔN TẬP	1	Tuần 26 (16 – 22/3/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
52	KIỂM TRA GIỮA KỲ 2	1		Kiểm thức nửa học kỳ đầu HK2 Đề KT gồm mức độ biết, hiểu,VD: 16 câuTN dạng chọn 1 phương án (4đ) 2 câu TN dạng Đúng – Sai (2đ) 1 câu TN dạng Đúng – Sai (1đ VD) TL (3đ).	Phòng học (trên lớp)
53	Bài 22: Thực hành kết nối các thiết bị số (tt)	2TH	Tuần 27 (23 – 29/3/2026)	Máy tính: Trình chiếu	Phòng học (trên lớp)
54				Bảng nhóm Phiếu học tập	
CHỦ ĐỀ 7(E): ỨNG DỤNG TIN HỌC (3LT+11TH)					
55	Bài 23: Chuẩn bị xây dựng trang web	3LT	Tuần 28 (30/3 - 05/4/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
56			Tuần 29 (06 - 12/4/2026)	Tranh ảnh phục vụ tiết học	
57					
58	Bài 24: Xây dựng phần đầu trang web	2TH	Tuần 30 (13 - 19/4/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
59					
60	Bài 25: Xây dựng phần thân và chân trang web	2TH	Tuần 31 (20 - 26/4/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập	Phòng học (trên lớp)
61				Tranh ảnh phục vụ tiết học	

STT tiết	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Hình thức/Địa điểm dạy học
62	Bài 26: Liên kết và thanh điều hướng	2TH	(nghỉ lễ 10/3 AL bù cho ngày 26/04)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
63			Tuần 32 (27/4 - 03/5/2025)		
64	Bài 27: Biểu mẫu trên trang web	2TH	(Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
65			Tuần 33 (04 - 10/5/2026)		
66	Bài 28: Thực hành tổng hợp	1TH		Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
67	Ôn tập cuối năm	1	Tuần 34 (11 - 17/5/2026)	Máy tính: Trình chiếu Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
68	Kiểm tra cuối năm (CK2)	1		Kiến thức của học kỳ 2 Đề KT gồm các mức độ biết, hiểu , VD gồm: 16 câu TN dạng chọn 1 phương án (4đ) 2 câu TN dạng Đúng – Sai (2đ) 1 câu TN dạng Đúng – Sai(1đ VD) TN (3đ)	Phòng học (trên lớp)
69	Bài 28: Thực hành tổng hợp (tt)	TH	Tuần 35 (18 - 24/5/2026)	Máy tính: Trình chiếu Bảng nhóm Phiếu học tập Tranh ảnh phục vụ tiết học	Phòng học (trên lớp)
70					
Tuần dự bị Từ 25 – 28/5/2026					

2. **Chuyên đề lựa chọn :** Thực hiện dạy học chuyên đề lựa chọn ở 3 lớp 12/3, 12/4 và 11/4 (**Theo KH ở phần 1.)**

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

- 1) Thực hiện công việc của TPCM.
- 2) Phụ đạo môn Toán cho học sinh lớp 12 ôn thi TNTHPT (Theo kế hoạch và phân công của nhà trường).
- 3) Tham gia tổ chức ngoại khóa do tổ chuyên môn tổ chức.
- 4) Thực hiện các công việc khác khi có sự phân công của Tổ CM, Nhà trường

TỔ TRƯỞNG



Phan Thị Thu Thủy

Quế Sơn, ngày 01 tháng 9 năm 2025

GIÁO VIÊN



Trương Quang Nghiệp