

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

Tổ: Toán – Tin

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

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

Năm học: **2025 – 2026**



Giáo viên: **NGUYỄN THỊ THUỶ TRANG**

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN.

TỔ: Toán- Tin.

Họ và tên GV: Nguyễn Thị Thuỳ Trang

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: 10/3, 10/4, **Tin**, LỚP: 11/2, 11/3

Năm học 2025 - 2026

I. Kế hoạch dạy học:

1. Phân phối chương trình:

a) MÔN HỌC/HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC TOÁN, LỚP 10-CÓ CHUYÊN ĐỀ

Cả năm : $(35 \text{ tuần} \times 3 \text{ tiết} = 105 \text{ tiết}) + 35 \text{ tiết CDLC} = 140 \text{ tiết}.$

Học kỳ I : $(18 \text{ tuần} \times 3 = 54 \text{ tiết}) + 18 \text{ tiết CDLC} = 72 \text{ tiết}.$

Học kỳ II : $(17 \text{ tuần} \times 3 = 51 \text{ tiết}) + 17 \text{ tiết CDLC} = 68 \text{ tiết}.$

b) **PHÂN CHIA THEO HỌC KỲ VÀ TUẦN HỌC:**

• **Học kì 1:**

+ Tuần 1-6: Mỗi tuần dạy 4 tiết SGK Toán

+ Tuần 7-15: Mỗi tuần dạy 2 tiết SGK + 2 tiết Chuyên đề

Học chuyên đề Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn (11 tiết) + Ôn tập và kiểm tra CD1 (1 tiết)

Học chuyên đề 2 – Bài Phương pháp quy nạp toán học (5 tiết)) + Ôn tập và kiểm tra CD2 (1 tiết).

+ Tuần 16-18: Mỗi tuần dạy 4 tiết SGK (gồm cả Ôn tập, kiểm tra cuối kì I)

• **Học kì 2:**

+ Tuần 19-25: Mỗi tuần dạy 4 tiết SGK Toán

+ Tuần 26-34: Mỗi tuần dạy 2 tiết SGK + 2 tiết Chuyên đề (Riêng tuần 34 còn dạy 1 tiết CD)

Học chuyên đề 3- Ba đường conic và ứng dụng (11 tiết) + **Ôn tập và kiểm tra CD3 (1 tiết).**

Học chuyên đề 2- Bài Nhị thức Newton của chuyên đề 2(5 tiết)

+ Tuần 34 dạy 1 tiết SGK, tuần 35 dạy 4 tiết SGK (gồm cả Ôn tập, kiểm tra cuối kì II)

c) KẾ HOẠCH CỤ THỂ

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
Chương I. Mệnh đề và tập hợp					
1	Bài 1. Mệnh đề	4	Tuần 1 (08-14/9/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Tranh ảnh, hình vẽ về luật giao thông. - Nội dung, hình vẽ một số định lí trong toán học. - Video giới thiệu lịch sử toán học liên quan đến mệnh đề, giới thiệu nhà triết học Hy Lạp Aristotle, nhà toán học người Anh George Boole. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
2					
3					
4					
5	Bài 2. Tập hợp và các phép toán trên tập hợp	4	Tuần 2 (15-21/9/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Một số hình vẽ khoảng, đoạn trong $\mathbb{R}$. - Thông tin, hình ảnh giới thiệu nhà toán học Jonh Venn, nhà toán học Georg Cantor. - Bảng phụ, phấn, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
6					
7					
8					
9	Bài tập cuối chương I	1	Tuần 3 (22–28/9/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học

			Tuần 4 (29/9-05/10/2025)	- Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương I.	
Chương II. Bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn					
10	Bài 3. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính có cài phần mềm ứng dụng Toán GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học
11					
12	Bài 4. Hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn	3		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính có cài phần mềm ứng dụng Toán GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học
13					
14					
15	Bài tập cuối chương II	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương II. - Máy tính có cài phần mềm ứng dụng Toán GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học
Chương III. Hệ thức lượng trong tam giác (7 tiết)					
16	Bài 5. Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.	Phòng học

17			Tuần 5 (06/10-12/10/2025)	- Phần mềm ứng dụng GeoGebra hoặc Sketchpad. - Hình ảnh hoặc video một chiếc đu quay (SunWheel Đà Nẵng,...) - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.		
18	Bài 6. Hệ thức lượng trong tam giác	4		Tuần 6 (13-19/10/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Một số hình ảnh về Hồ Gươm, Đảo Yến, Tháp,... - Thước dây đo độ dài, cọc tiêu, thước đo góc, các sợi dây,...Máy đo quang học. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Tiết 1, 2, 3: Phòng học Tiết 4: Sân trường
19						
20						
21						
22	Bài tập cuối chương III	1	Tuần 7 (20-26/10/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương III. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học	
23	Ôn tập giữa HK1	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học	
24	Kiểm tra giữa HKI	2		- Đề kiểm tra giữa HKI. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.		
25						
Chương IV. Vector						
26	Bài 7. Các khái niệm mở đầu	2	Tuần 8 (27/10-02/11/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học	
27						
28	Bài 8. Tổng và hiệu của hai vector	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học	

29			Tuần 9 (03/10–09/11/2025)	- Một số hình ảnh kéo co, hình ảnh kéo pháo của bộ đội Việt Nam, hình ảnh tát nước bằng gầu sòng,... - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
30	Bài 9. Tích của một vector với một số	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
31					
32	Bài 10. Vector trong mặt phẳng toạ độ	3	Tuần 10 (10 –16/11/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
33			Tuần 11 (17-23/11/2025)	- Video (hình ảnh) một bản tin dự báo thời tiết thể hiện đường đi trong 12 giờ của một cơn bão. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
34					
35	Bài 11. Tích vô hướng của hai vector	3	Tuần 12 (24-30/11/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
36					
37					
38	Bài tập cuối chương IV	1	Tuần 13 (01/12 –07/12/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương IV. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
Chương V. Các số đặc trưng của mẫu số liệu không ghép nhóm					
39	Bài 12. Số gần đúng và sai số	2	Tuần 14 (08-14/12/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.	Phòng học
40				- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	

41	Bài 13. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm	2	Tuần 15 15-21/12/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học	
42						
43	Bài 14. Các số đặc trưng đo độ phân tán	2	Tuần 16 (22 –28/12/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học	
44						
45	Bài tập cuối chương V	1			- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương V. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Máy tính cài phần mềm IVCam. - Điện thoại cài phần mềm IVCam.	Phòng học
46	Ôn tập cuối HKI	1			- Máy chiếu. - Máy tính cầm tay.	Phòng học
47		2				
48						
49	Kiểm tra cuối HKI	2	Tuần 17 (29/12/2025-04/01/2026) (Có nghỉ tết dương lịch 01 ngày)	- Đề kiểm tra cuối HKI. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học	
50						
HOẠT ĐỘNG THỰC HÀNH TRẢI NGHIỆM						
51	Tìm hiểu một số kiến thức về tài chính	2	Tuần 18 (05/01-11/01/2026)	- Máy chiếu. - Máy tính cầm tay. - Hình ảnh biểu đồ chứng khoán của một số công ty niêm yết trên sàn giao dịch chứng khoán. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học	
52						

53	Mạng xã hội: Lợi và hại	2		- Máy chiếu. - Máy tính cầm tay. - Phiếu khảo sát. - Máy tính có cài phần mềm Excel. - Máy tính có cài phần mềm Powerpoint.	Phòng học
54					
Tuần dự bị từ 12/01-18/01/2026					
HỌC KỲ II					
Chương VI. Hàm số, đồ thị và ứng dụng					
55	Bài 15. Hàm số	4	Tuần 19 (19/1 –25/01/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng giá điện. - Bảng giá Taxi. - Tranh ảnh, hình vẽ, đồ thị sử dụng trong bài. - Máy tính cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
56					
57					
58					
59	Bài 16. Hàm số bậc hai	3	Tuần 20 (26/01-01/02/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Tranh ảnh, hình vẽ, đồ thị sử dụng trong bài. - Máy tính cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
60					
61					
62	Bài 17. Dấu của tam thức bậc hai	3	Tuần 21 (02/02-08/02/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Tranh ảnh, hình vẽ, đồ thị sử dụng trong bài. - Máy tính cài phần mềm GeoGebra. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
63					
64					

65	Bài 18. Phương trình quy về phương trình bậc hai	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
66					
67	Bài tập cuối chương VI	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương VI. - Máy tính cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
Chương VII. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng					
68	Bài 19. Phương trình đường thẳng	2	Tuần 22 (09/02-22/02/2026) (Có nghỉ tết âm lịch 1 tuần)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính. - Hình ảnh thể hiện bản vẽ thiết kế một sân vận động được vẽ bằng phần mềm Autocad. - Bản đồ Google trực tuyến hoặc quả địa cầu. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
69					
70	Bài 20. Vị trí tương đối giữa hai đường thẳng. Góc và khoảng cách	3	Tuần 23 (23/02-01/03/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
71					
72					
73	Bài 21. Đường tròn trong mặt phẳng tọa độ	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
74					
75	Bài 22. Ba đường conic	4	Tuần 24	- Máy chiếu.	Phòng học

76			(02/03–08/3/2026)	- Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
77					
78					
79	Bài tập cuối chương VII	1	Tuần 25 (09/3-15/03/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương VII. - Máy tính cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
80	Ôn tập giữa kì II	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.	Phòng học
81	Kiểm tra giữa kì II	2		- Đề kiểm tra giữa HKII. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học
82					
Chương VIII. Đại số tổ hợp					
83	Bài 23. Quy tắc đếm	4	Tuần 26 (16/3–22/3/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
84			Tuần 27 (23/3-29/3/2026)	- Máy tính cầm tay.	
85				- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
86					
87	Bài 24. Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp	4	Tuần 28 (30/3–05/4/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.	Phòng học
88			Tuần 29 (06/4 –12/4/2026)	- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
89				- Thông tin, hình ảnh, video về nhà toán học Fibonacci.	
90					
91	Bài 25. Nhị thức Newton	2	Tuần 30 (13/4 –19/4/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
92					
93	Bài tập cuối chương VIII	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học

				- Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương VIII. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
Chương IX. Tính xác suất theo định nghĩa cổ điển					
94	Bài 26. Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất	2	Tuần 31 (20/4 –26/4/2026) (có nghỉ lễ 10/3 âm bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Thông tin, hình ảnh, video về nhà toán học Pháp P.S.Laplace. - Video các trò chơi ngẫu nhiên tạo hứng thú trong tiết học (Hãy chọn giá đúng, bắn súng, quay số trúng thưởng,...)	Phòng học
95			Tuần 32 (27/4-03/5/2026) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5- 2 ngày)		
96	Bài 27. Thực hành tính xác suất theo định nghĩa cổ điển	3	Tuần 33 (04/5-10/5/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Video các trò chơi ngẫu nhiên tạo hứng thú trong tiết học (Hãy chọn giá đúng, bắn súng, quay số trúng thưởng,...) - Thông tin, hình ảnh, video về nhà toán học Pascal.	Phòng học
97					
98					
99	Bài tập cuối chương IX	1	Tuần 34 (11/5-17/5/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương IX. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
100	Ôn tập cuối kì II	1		- Đề ôn cuối HKII. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học
101	KT tra cuối kì II			- Đề kiểm tra cuối HKII.	
102				- Phiếu trả lời trắc nghiệm.	
			Tuần 35		

103	Một số nội dung cho hoạt động trải nghiệm hình học	2	(18/5-24/5/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Thước dây đo độ dài, cọc tiêu, thước đo góc, các sợi dây,... - Tờ giấy A4, bút, kim,... - Máy tính cài phần mềm GeoGebra.	Phòng học, sân trường
104					
105	Ước tính số các thể trong một quần thể	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Cốc, tờ giấy A4, bút, một túi lạc. - Video hoặc hình ảnh giới thiệu phương pháp Petersen.	Phòng học
Tuần dự bị Từ 25/5-28/5/2025					

d) PPCT Chuyên đề lựa chọn

STT	Chuyên đề	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
Chuyên đề 1: Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn					
1	Bài 1. Hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	5	Tuần 7 (20/10-26/10/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Tờ giấy A4, bút. - Video hoặc hình ảnh và một số thông tin giới thiệu về tiểu sử nhà toán học Gauss.	Phòng học
2					
3					
4					
5					
4	Bài 2. Ứng dụng của hệ phương trình bậc nhất ba ẩn	4	Tuần 9 (03/11–09/11/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Tờ giấy A4, bút. - Hình ảnh, hình vẽ sử dụng trong bài.	Phòng học
7					
8					
9					
			Tuần 10 (10/11 –16/11/2025)		
			Tuần 11		

10	Bài tập cuối chuyên đề 1	2	(17/11-23/11/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
11				- Máy tính cầm tay. - Tờ giấy A4, bút.	
12	Ôn tập và KT CD1	1	Tuần 12 (24/11-30/11/2025)	Hệ thống câu hỏi Bài tập - Đề kiểm tra. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học
Chuyên đề 2: Phương pháp quy nạp toán học. Nhị thức newton.					
13	Bài 3. Phương pháp quy nạp toán học	4	Tuần 13 (01/12 –07/12/2025)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
14				- Máy tính cầm tay. - Tờ giấy A4, bút.	
15			Tuần 14 (08/12-14/12/2025)	- Tranh, ảnh hoặc quân domino thật để giải thích cơ chế vận hành của phương pháp quy nạp toán học.	
16				- Video giới thiệu hiệu ứng domino.	
17	Bài tập chuyên đề 2	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	
				- Máy tính cầm tay.	
				- Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chuyên đề 2.	
				- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
18	Ôn tập và KT CD2	1	Tuần 15 (15/12-21/12/2025)	Hệ thống câu hỏi Bài tập - Đề kiểm tra. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học
Chuyên đề 3: Ba đường conic và ứng dụng					
19	Bài 5. Elip	3	Tuần 26 (16/3-22/03/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính.	Phòng học

20				- Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
21			Tuần 27 (23/3–29/3/2026)		
22	Bài 6. Hypebol			- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
23		3		- Thước kẻ, máy tính.	
24			Tuần 28 (30/3–05/4/2026)	- Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
25	Bài 7. Parabol	2	Tuần 29 (06/4 –12/4/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
26				- Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
27	Bài 8. Sự thống nhất giữa ba đường conic	2	Tuần 30 (13/4 –19/4/2026)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
28				- Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Video giao của mặt phẳng với mặt nón tròn xoay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
29	Bài tập cuối chuyên đề 3	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập.	Phòng học
			Tuần 31 (20/4 –26/4/2026)	- Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chuyên đề 3. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
30	Ôn tập và KT CD3	1		Hệ thống câu hỏi Bài tập - Đề kiểm tra. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học

Chuyên đề 2: Phương pháp quy nạp toán học. Nhị thức newton.					
31	Bài 4. Nhị thức Newton	5	Tuần 32 (27/4-03/5/2026) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5-2 ngày)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Tranh, ảnh chân dung và tư liệu về Pascal và Newton; bảng tam giác Pascal. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
32					
33			Tuần 33 (04/5-10/5/2026) (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5)		
34					
35			Tuần 34 (11/5-17/5/2026)		

1.2 Tin 11

a) 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 uần x 2 tiết/tuần = 34 tiết

b) Mô tả sơ lược

Hình thức	Số tiết	Thời gian
Lý thuyết	32 tiết	
Thực hành	30 tiết	
Ôn tập kiểm tra giữa kỳ	2 tiết	Tuần 9, 26
Kiểm tra giữa kỳ	2 tiết	Tuần 9, 26
Ôn tập kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35
Kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35

c) Mô tả đánh giá (Theo quy định công văn ban hành)

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

d) Khung chương trình theo chủ đề/bài học

STT	Bài học (1)	Số tiết (2)	Thời điểm (3)	Công cụ-thiết bị dạy học (4)	Địa điểm dạy học (5)
	Chủ đề 1. MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC 9 tiết (8LT+1TH)				
1	Bài 1. Hệ điều hành	2LT	Tuần 1 08 - 14/9/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
2					
3	Bài 2. Thực hành sử dụng hệ điều hành	1TH	Tuần 2 15 - 21/9/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	
4	Bài 3: Phần mềm nguồn mở và phần mềm chạy trên Internet	2LT		Tuần 3	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm
5					
6	Bài 4: Bên trong máy tính	2LT	22/9/2025 đến 28/9/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
7			Tuần 4		
8	Bài 5: Kết nối máy tính với các thiết bị số	2LT	29/9/2025 đến 05/10/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
9			Tuần 5 06/10/2025 đến 12/10/2025		
	Chủ đề 2. TỔ CHỨC LƯU TRỮ, TÌM KIẾM VÀ TRAO ĐỔI THÔNG TIN 5 tiết (1LT+4TH)				
10	Bài 6: Lưu trữ và chia sẻ tệp tin trên internet	1LT	Tuần 5	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp

			06/10/2025 đến 12/10/2025		
11	Bài 7: Thực hành tìm kiếm thông tin trên internet	2TH	Tuần 6 13/10/2025 đến 19/10/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Phòng Máy
12					
13	Bài 8: Thực hành nâng cao sử dụng thư điện tử và mạng xã hội	2TH	Tuần 7 20/10/2025 đến 26/10/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Phòng Máy
14					
15	ÔN TẬP	1	Tuần 8 27/10/2025 đến 02/11/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
16	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 1	1		Giấy kiểm tra/ Máy tính	Trong lớp, Phòng máy
	Chủ đề 3. ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ 2 tiết (2LT)				
17	Bài 9: Giao tiếp an toàn trên Internet	2LT	Tuần 9 03/11/2025 đến 09/11/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
18					
	Chủ đề 4. GIỚI THIỆU CÁC HỆ CƠ SỞ 14 tiết (12LT+2TH)				
19	Bài 10: Lưu trữ dữ liệu và khai thác thông tin phục vụ quản lí	2LT	Tuần 10 10/11/2025 đến 16/11/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
20					
21	Bài 11: Cơ sở dữ liệu	3LT	Tuần 11 17/11/2025 đến 23/11/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
22					

23			Tuần 12		
24	Bài 12. Hệ quản trị cơ sở dữ liệu và hệ cơ sở dữ liệu	3LT	24/11/2025 đến 30/11/2025	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
25			Tuần 13		
26			01/12/2025 đến 07/12/2025		
27	Bài 13. Cơ sở dữ liệu quan hệ	2LT	Tuần 14	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
28			08/12/2025 đến 14/12/2025		
29	Bài 14: SQL – Ngôn ngữ truy vấn có cấu trúc	2TH	Tuần 15	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	
30			15/12/2025 đến 21/12/2025		
31	Bài 15: Bảo mật và an toàn hệ cơ sở dữ liệu	2LT	Tuần 16	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp
32			21/12/2025 đến 28/12/2025		
33	ÔN TẬP	1	Tuần 17	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp
			29/12/2025 đến 04/01/2026		
34	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 1	1	(Có nghỉ tết dương lịch 1 ngày)	Giấy kiểm tra/ Máy tính	Trong lớp

	Chủ đề 5. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC 2 tiết (2LT)				
35	Bài 16: Nghề quản trị cơ sở dữ liệu	2LT	Tuần 18	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp
36			05/01/2026 đến 11/01/2026		
	Tuần dự bị 12/01/2026 đến 18/01/2026				
	Học kỳ II				
	Chủ đề 6. THỰC HÀNH TẠO VÀ KHAI THÁC CƠ SỞ DỮ LIỆU 14 tiết (2LT+12TH)				
37	Bài 17: Quản trị CSDL trên máy tính	2LT	Tuần 19	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp
38			19/01/2026 đến 25/01/2026		
39	Bài 18: Thực hành xác định cấu trúc bảng và các trường khóa	2TH	Tuần 20	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
40			26/01/2026 đến 01/02/2026		
41	Bài 19: Thực hành tạo lập cơ sở dữ liệu và các bảng	2TH	Tuần 21	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
42			02/02/2026 đến 08/02/2026		
43	Bài 20: Thực hành tạo lập bảng có khóa ngoài	2TH	Tuần 22	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
44			09/02/2026 đến 22/02/2026		

			(có nghỉ tết âm lịch 1 tuần)		
45	Bài 21: Thực hành cập nhật và truy xuất dữ liệu các bảng	1TH	Tuần 23 23/02/2026 đến 01/3/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
46	Bài 22: Thực hành cập nhật dữ liệu có tham chiếu	2TH		Tuần 24 02/3/2026 đến 08/3/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập
47					
48	Bài 23: Thực hành truy xuất dữ liệu qua liên kết các bảng	2TH	Tuần 25 09/3/2026 đến 15/3/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
49					
50	Bài 24: Thực hành sao lưu dữ liệu	1TH		SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
51	ÔN TẬP	1	Tuần 26 16/3/2026 đến 22/3/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm MY SQL, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp/ Phòng máy
52	KIỂM TRA GIỮA HỌC KỲ 2	1		Giấy kiểm tra/ Máy tính	Trong lớp/ Phòng máy
	Chủ đề 7. PHẦN MỀM CHỈNH SỬA ẢNH VÀ LÀM VIDEO 16 tiết (5LT+11TH)				
53	Bài 25: Phần mềm chỉnh sửa ảnh	1LT + 1TH	Tuần 27	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP,	

54			23/3/2026 đến 29/3/2026	phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
55	Bài 26: Công cụ tinh chỉnh màu sắc và công cụ chọn	1LT + 1TH	Tuần 28 30/3/2026 đến 05/4/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
56					
57	Bài 27: Công cụ vẽ và một số ứng dụng	1LT + 1TH	Tuần 29 06/4/2026 đến 12/4/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
58					
59	Bài 28: Tạo ảnh động	2TH	Tuần 30 13/4/2026 đến 19/4/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
60					
61	Bài 29: Khám phá phần mềm làm phim	1LT + 1TH	Tuần 31 20/4/2026 đến 26/4/2026 (có nghỉ lễ 10/3 âl bù cho ngày 26/4- chủ nhật)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
62					
63	Bài 30: Biên tập phim	1LT + 2TH	Tuần 32 27/4/2026 đến 03/5/2026 (Có nghỉ lễ 30/4 và 01/5- 2 ngày)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
64					
65			Tuần 33		
66	Bài 31: Thực hành tạo phim hoạt hình	1TH	04/5/2026 đến 10/5/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP,	Phòng Máy

				phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	
67	ÔN TẬP	1	Tuần 34 11/5/2026 đến 17/5/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp/Phòng máy
68	KIỂM TRA CUỐI HỌC KỲ 2	1		Giấy kiểm tra/ Máy tính	Trong lớp/ Phòng máy
69	Bài 31: Thực hành tạo phim hoạt hình (tt)	2TH	Tuần 35 18/5/2026 đến 24/5/2026	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm GYMP, phấn trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Phòng Máy
70					
	Tuần Dự bị: 25/01/2026 đến 28/5/2026				

2. Chuyên đề lựa chọn : Thực hiện dạy học chuyên đề lựa chọn ở 2 lớp Toán 10/3 và 10/4 (Theo KH ở phần 1.)

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

- 1) Làm công tác chủ nhiệm lớp 10/31.
- 2) Bồi dưỡng HSG môn Tin học (nội dung CT lớp 11)
- 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



Nguyễn Thị Thùy Trang