

TRƯỜNG THPT QUẾ SƠN

Tổ: Toán – Tin

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

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

Năm học: **2023 – 2024**



Giáo viên: Nguyễn Thị Thùy Trang.

TRƯỜNG: THPT QUẾ SƠN.

TỔ: Toán- Tin.

Họ và tên GV: NGUYỄN THỊ THÙY 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: 10/1, 10/2. **Tin**, Lớp: 10/4, 10/5, 10/7

Năm học 2023 – 2024

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

1.1 MÔN TOÁN, LỚP 10-KHÔNG CHUYÊN ĐỀ

Cả năm : 35 tuần x 3 tiết = 105 tiết

Học kỳ I : 18 tuần x 3 = 54 tiết

Học kỳ II : 17 tuần x 3 = 51 tiết

Phân phối chương trình

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
1	Chương I. Mệnh đề và tập hợp Bài 1. Mệnh đề	4	Tuần 1 (05-10/9/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Tranh ảnh, hình vẽ về luật giao thông.	Phòng học
2					

3				- Nội dung, hình vẽ một số định lý 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.	
4				- 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
5	Bài 2. Tập hợp và các phép toán trên tập hợp	4	Tuần 2 (11-17/9/2023)	- 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 (18–24/9/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương I.	Phòng học
10	Chương II. Bất phương trình và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn Bài 3. Bất phương trình bậc nhất hai ẩn	2	Tuần 4 (25/9-01/10/2023)	- 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	Tuần 5 (02-08/10/2023)	- 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.	Phòng học

				- 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.	
16	Chương III. Hệ thức lượng trong tam giác (7 tiết) Bài 5. Giá trị lượng giác của một góc từ 0^0 đến 180^0	2	Tuần 6 (09-15/10/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Phần mềm ứng dụng GeoGebra hoặc Sketchpad. - Hình ảnh hoặc video một chiếc đu quay (SunWheel Đà Nẵng,...) - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
17					
18	Bài 6. Hệ thức lượng trong tam giác	4	Tuần 7 (16-22/10/2023)	- 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 8 (23-29/10/2023)	- 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	2			
24					
25	Kiểm tra giữa HKI		Tuần 9 (30/10–05/11/2023)	- Đề kiểm tra giữa HKI. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	
26	Chương IV. Vector Bài 7. Các khái niệm mở đầu	2			
27					

28	Bài 8. Tổng và hiệu của hai vectơ	2	Tuần 10 (06- 12/11/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Một số hình ảnh kéo co, hình ảnh kéo pháo của bộ đội Việt Nam, hình ảnh tát nước bằng gầu sòng,...	Phòng học
29				- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
30	Bài 9. Tích của một vectơ 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 tọa độ	3	Tuần 11 (13-19/11/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - 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.	Phòng học
33					
34					
35	Bài 11. Tích vô hướng của hai vectơ	3	Tuần 12 (20-26/11/2023)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
36					
37					
38	Bài tập cuối chương IV	1	Tuần 13 (27/11 –03/12/2023)	- 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
39	Chương V. Các số đặc trưng của mẫu số liệu không ghép nhóm Bài 12. Số gần đúng và sai số	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
40					
41	Bài 13. Các số đặc trưng đo xu thế trung tâm	2	Tuần 14 (04-10/12/2023)	- 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 15 (11-17/12/2023)	- 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	Hoạt động thực hành trải nghiệm Tìm hiểu một số kiến thức về tài chính	1	Tuần 16 (18 –24/12/2023)	- 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	
47	Mạng xã hội: Lợi và hại	3		Tuần 17 (25 –31/12/2023)	- 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
48						
49						
50	Ôn tập cuối HKI	5	Tuần 18 (01-07/01/2024) (có nghỉ tết dương lịch)	- Máy chiếu. - Máy tính cầm tay.	Phòng học	
51						
52						
53						
54	Kiểm tra cuối HKI			- Đề kiểm tra cuối HKI. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học	
Tuần dự bị Từ (08-14/01/2024)						
55	Chương VI. Hàm số, đồ thị và ứng dụng	4	Tuần 19 (15-21/01/2024)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Bảng giá điện. - Bảng giá Taxi.	Phòng học	
56	Bài 15. Hàm số					

57				- Tranh ảnh, hình vẽ, đồ thị sử dụng trong bài.	
58				- Máy tính cài phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	
59	Bài 16. Hàm số bậc hai	3	Tuần 20 (22/01 –28/01/2024)	- 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 (29/01-04/02/2024)	- 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	Tuần 22 (05-18/02/2024) Có nghỉ tết âm lịch	- 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
68	Chương VII. Phương pháp tọa độ trong mặt phẳng Bài 19. Phương trình đường thẳng	2	Tuần 23 (19/02-25/02/2024)	- 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 24 (26/02-03/3/2024)	- 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	Tuần 25 (04–10/3/2024)	- 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 26 (11 –17/3/2024)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Thước kẻ, máy tính. - Máy tính có cài phần mềm Sketchpad, phần mềm GeoGebra. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học	
76						
77						
78						
79	Bài tập cuối chương VII	1	Tuần 27 (18/3–24/3/2024)	- 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	2		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.		Phòng học
81						
82	Kiểm tra giữa kì II	1	Tuần 28 (01 –07/4/2024)	- Đề kiểm tra giữa HKII. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học	
83	Chương VIII. Đại số tổ hợp Bài 23. Quy tắc đếm	4		Tuần 29 (01 –07/4/2024)	- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
84						
85						
86						
87	Bài 24. Hoán vị, chỉnh hợp và tổ hợp	4		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay.	Phòng học	
88						

89			Tuần 30 (08 –14/4/2024)	- Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu. - Thông tin, hình ảnh, video về nhà toán học Fibonacci.	
90					
91	Bài 25. Nhị thức Newton	2	Tuần 31 (15/4 –21/4/2024)	- 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. - Máy tính cầm tay. - Sơ đồ tư duy tổng kết kiến thức chương VIII. - Bảng phụ, phấn trắng, phấn màu.	Phòng học
94	Chương IX. Tính xác suất theo định nghĩa cổ điển Bài 26. Biến cố và định nghĩa cổ điển của xác suất	2	Tuần 32 (22/4 –28/4/2024)	- 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					
96	Bài 27. Thực hành tính xác suất theo định nghĩa cổ điển	3			- 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.
97					
98					
99	Bài tập cuối chương IX	1	Tuần 33 (29/4-05/5/2024)	- 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	Một số nội dung cho hoạt động trải nghiệm hình học	2	Tuần 34 (06-12/5/2024)	- 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
101					
102	Ước tính số các thể trong một quần thể	1		- Máy chiếu. - Phiếu học tập. - Máy tính cầm tay. - Cọc, tờ giấy A4, bút, một túi lạc. - Video hoặc hình ảnh giới thiệu phương pháp Petersen.	Phòng học
103	Ôn tập và kiểm tra cuối HKII	3	Tuần 35 (13-19/5/2024)	- Đề kiểm tra cuối HKII. - Phiếu trả lời trắc nghiệm.	Phòng học
104					
105					
Tuần dự bị Từ 20-26/5/2014					

1.2 MÔN TIN, LỚP 10

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	36 tiết	
Thực hành	26 tiết	
Ôn tập kiểm tra giữa kỳ	2 tiết	Tuần 8, 26
Kiểm tra giữa kỳ	2 tiết	Tuần 8, 26
Ôn tập kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35

Kiểm tra cuối kỳ	2 tiết	Tuần 18, 35
------------------	--------	-------------

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

Hình thức	Gợi ý hình thức đánh giá	Số cột điểm (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 giữa Kỳ	01
Kiểm tra cuối kỳ I, II (KTCK)	Kiểm tra cuối kỳ	01

Khung chương trình theo chủ đề/bài học:

STT	Bài học	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học
Chủ đề 1: MÁY TÍNH VÀ XÃ HỘI TRI THỨC					
1	Bài 1. Thông tin và xử lí thông tin	2	Tuần 1 (05-10/9/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp, Phòng máy
2					
3	Bài 2. Vai trò của thiết bị thông minh và tin học đối với xã hội	2	Tuần 2 (11-17/9/2023)	SGK, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp, Phòng máy
4					
5	Bài 7. Thực hành sử dụng thiết bị số thông dụng	2	Tuần 3 (18–24/9/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm	Trong lớp,Phòng máy
6					
Chủ đề 2: MẠNG MÁY TÍNH VÀ INTERNET					
7	Bài 8. Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại	2	Tuần 4 (25/9-01/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp,Phòng máy
8					
9	Bài 9. An toàn trên không gian mạng	2	Tuần 5 (02-08/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp, Phòng máy
10					

11	Bài 10. Thực hành khai thác tài nguyên trên Internet	2	Tuần 6 (09-15/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, GV, đường truyền Internet, phiếu học tập	Phòng máy
12					
Chủ đề 3: ĐẠO ĐỨC, PHÁP LUẬT VÀ VĂN HOÁ TRONG MÔI TRƯỜNG SỐ					
13	Bài 11. Ứng xử trên môi trường số. Nghĩa vụ tôn trọng bản quyền	2	Tuần 7 (16-22/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu	Trong lớp
14					
15	Ôn tập	1	Tuần 8 (23-29/10/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp hoặc Phòng Máy
16	Kiểm tra giữa kì 1	1		Giấy kiểm tra, phấn viết	Trong lớp
Chủ đề 4: ỨNG DỤNG TIN HỌC					
17	Bài 12. Phần mềm thiết kế đồ họa (ICT)	2	Tuần 9 (30/10–05/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm Inkscape	Trong lớp,Phòng máy
18					
19	Bài 13. Bổ sung các đối tượng đồ họa (ICT)	2	Tuần 10 (06- 12/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phấn trắng+ màu, GV đã cài phần mềm Inkscape	Trong lớp,Phòng máy
20					
21	Bài 14. Làm việc với đối tượng đường và văn bản (ICT)	2	Tuần 11 (13-19/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm Inkscape	Phòng Máy
22					
23	Bài 15. Hoàn thiện hình ảnh đồ họa (ICT)	2	Tuần 12 (20-26/11/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính, GV đã cài phần mềm Inkscape	Phòng Máy
24					
CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH					
25	Bài 16. Ngôn ngữ lập trình bậc cao và Python	2	Tuần 13 (27/11 –03/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phiếu học tập, GV đã cài Python	Trong lớp , Phòng máy
26					
27	Bài 17. Biến và lệnh gán	2	Tuần 14	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki,	Trong lớp , Phòng máy

28			(04-10/12/2023)	phần trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	
29	Bài 18. Các lệnh vào ra đơn giản	2	Tuần 15 (11-17/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phần trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
30					
31	Bài 19. Câu lệnh rẽ nhánh if	2	Tuần 16 (18 –24/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phần trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
32					
33	Bài 20. Câu lệnh lặp For	2	Tuần 17 (25 –31/12/2023)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, bộ máy tính, bảng nhóm hoặc giấy Roki, phần trắng+ màu, Phiếu học tập, công cụ đánh giá, bút trình chiếu (nếu có)	Trong lớp , Phòng máy
34					
35	Ôn tập cuối học kỳ 1	1	Tuần 18 (01-07/01/2024) (có nghỉ tết dương lịch)	SGK, Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp
36	Kiểm tra cuối học kỳ I	1		Giấy kiểm tra, phần viết	Trong lớp

Tuần dự bị Từ (08-14/01/2024)

CHỦ ĐỀ 5. GIẢI QUYẾT VẤN ĐỀ VỚI SỰ TRỢ GIÚP CỦA MÁY TÍNH (tiếp theo)

37	Bài 21. Câu lệnh lặp While	2	Tuần 19 (15-21/01/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
38					
39	Bài 21. Câu lệnh lặp While	2	Tuần 20 (22/01 –28/01/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
40					
41	Bài 23. Một số lệnh làm việc với dữ liệu danh sách	3	Tuần 21 (29/01-04/02/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính phiếu học tập,	Trong lớp , Phòng máy
42					

43			Tuần 22 (05-18/02/2024) Có nghỉ tết âm lịch		
44	Bài 24. Xâu kí tự	2	Tuần 23 (19/02-25/02/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính	Trong lớp , Phòng máy
45					
46	Bài 25. Một số lệnh làm việc với xâu kí tự	3	Tuần 24 (26/02-03/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính	Trong lớp , Phòng máy
47					
48					
49	Bài 26. Hàm trong Python	2	Tuần 25 (04–10/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV đã cài phần mềm Python, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
50					
51	Ôn tập GHK2	4	Tuần 26 (11 –17/3/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp
52	Kiểm tra giữa học kỳ 2			Giấy kiểm tra, phần viết, Đề kiểm tra	Trong lớp , Phòng máy
53	Bài 27. Tham số của hàm	3	Tuần 27 (18/3–24/3/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu	Trong lớp , Phòng máy
54					
55			Tuần 28 (01 –07/4/2024)		
56	Bài 28. Phạm vi của biến	3	Tuần 29 (01 –07/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
57					
58					
59	Bài 29. Nhận biết lỗi chương trình	2	Tuần 30 (08 –14/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu	Trong lớp , Phòng máy
60					
61	Bài 30. Kiểm thử và gỡ lỗi chương trình	2	Tuần 31 (15/4 –21/4/2024)	SGK, Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu, bảng nhóm hoặc giấy Roki, các phiếu học tập	Trong lớp , Phòng máy
62					
63	Bài 31. Thực hành viết chương trình đơn giản	2	Tuần 32 (22/4-28/4/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Phòng máy
64					

65	Bài 32. Ôn tập lập trình Python	2	Tuần 33 (29/4-05/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
66					
CHỦ ĐỀ 6. HƯỚNG NGHIỆP VỚI TIN HỌC					
67	Bài 33. Nghề thiết kế đồ họa máy tính	1	Tuần 34 (06-12/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
68	Bài 34. Nghề phát triển phần mềm	1		Bài giảng, màn chiếu	Trong lớp , Phòng máy
69	Ôn tập cuối học kỳ 2	1	Tuần 35 (13-19/5/2024)	Bài giảng, màn chiếu, máy tính GV, phần trắng+ màu	Trong lớp
70	Kiểm tra cuối học kỳ 2	1		Giấy kiểm tra, phần viết, Đề kiểm tra	Trong lớp
Tuần dự bị Từ 20-26/5/2014					

2. Chuyên đề lựa chọn (đối với cấp trung học phổ thông): Không có.

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

- 1) Chủ nhiệm lớp 10/1
- 2) Tham gia tổ chức ngoại khóa do tổ chuyên môn Tổ chức
- 3) 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 2023

GIÁO VIÊN



Nguyễn Thị Thùy Trang