

PHÂN PHỐI CHƯƠNG TRÌNH THCS MÔN TIN HỌC

(Kèm theo Quyết định số: 159/QĐ-THCS ngày 12/9/2016)

LỚP 6

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 70 tiết	
Học kỳ 1 19 tuần: 36 tiết	Học kỳ 2 18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương 1: Làm quen với tin học và máy tính điện tử			
1	1	Phân mềm học tập Bài 5. Luyện tập chuột	
	2	Phân mềm học tập Bài 5. Luyện tập chuột (tiếp theo)	
2	3	Bài 1: Thông tin và tin học	
	4	Bài 1: Thông tin và tin học (tiếp theo)	
3	5	Bài 2: Thông tin và biểu diễn thông tin	
	6	Bài 2: Thông tin và biểu diễn thông tin (tiếp theo)	
4	7	Bài 3: Em có thể làm được gì nhờ máy tính	
	8	Bài 3: Em có thể làm được gì nhờ máy tính (tiếp theo)	
5	9	Bài 4: Máy tính và phần mềm máy tính	
	10	Bài 4: Máy tính và phần mềm máy tính (tiếp theo)	
6	11	Bài thực hành 1: Làm quen với một số thiết bị máy tính	
Chương 2: Phần mềm học tập			
6	12	Bài 6: Học gõ mười ngón	
7	13	Bài 6: Học gõ mười ngón (tiếp theo)	
	14	Bài 7: Sử dụng phần mềm Mario để luyện gõ phím	
8	15	Bài 7: Sử dụng phần mềm Mario để luyện gõ phím (tiếp theo)	
	16	Ôn tập	
9	17	Kiểm tra (Lý thuyết)	
Chương 3: Hệ điều hành			

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
9	18	Bài 9: Vì sao cần có hệ điều hành	
10	19	Bài 10: Hệ điều hành làm những việc gì	
10	20	Bài 11: Tổ chức thông tin trong máy tính	
11	21	Bài 11: Tổ chức thông tin trong máy tính (tiếp theo)	
	22	Bài 12: Hệ điều hành Windows	
12	23	Bài 12: Hệ điều hành Windows (tiếp theo)	
	24	Bài tập (củng cố bài 9, 10, 11, 12)	
13	25	Bài thực hành 2: Làm quen với Windows	
	26	Bài thực hành 2: Làm quen với Windows (tiếp theo)	
14	27	Bài thực hành 3: Các thao tác với thư mục	
	28	Bài thực hành 3: Các thao tác với thư mục (tiếp theo)	
15	29	Bài thực hành 4: Các thao tác với tệp tin	
	30	Bài thực hành 4: Các thao tác với tệp tin (tiếp theo)	
16	31	Ôn tập	
	32	Kiểm tra (Thực hành)	
17	33	Bài 8: Quan sát trái đất và các vì sao trong Hệ Mặt trời	
	34	Bài 8: Quan sát trái đất và các vì sao trong Hệ Mặt trời (tiếp theo)	
18	35	Ôn tập	
	36	Kiểm tra học kì 1 (Lý thuyết)	
19		Tuần học dự trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương IV: Soạn thảo văn bản			
20	37	Bài 13: Soạn thảo văn bản bằng Microsoft Word	
	38	Bài 14: Soạn thảo văn bản đơn giản	
21	39	Bài 14. Soạn thảo văn bản đơn giản (tiếp theo)	
	40	Bài thực hành 5: Văn bản đầu tiên của em	
22	41	Bài thực hành 5: Văn bản đầu tiên của em (tiếp theo)	
	42	Bài 15: Chỉnh sửa văn bản	
23	43	Bài 15: Chỉnh sửa văn bản (tiếp theo)	
	44	Bài thực hành 6: Em tập chỉnh sửa văn bản	
24	45	Bài thực hành 6: Em tập chỉnh sửa văn bản (tiếp theo)	
	46	Bài 16: Định dạng văn bản	
25	47	Bài 17: Định dạng đoạn văn (tiếp theo)	
	48	Bài 17: Định dạng đoạn văn (tiếp theo)	
26	49	Bài thực hành 7: Em tập trình bày văn bản	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	50	Bài thực hành 7: Em tập trình bày văn bản (tiếp theo)	
27	51	Ôn tập	
	52	Kiểm tra (Lý thuyết)	
28	53	Bài 18: Trình bày trang văn bản và in	
	54	Bài 18: Trình bày trang văn bản và in (tiếp theo)	
29	55	Bài 19: Tìm và thay thế	
	56	Bài 20: Thêm hình ảnh để minh họa	
30	57	Bài 20: Thêm hình ảnh để minh họa (tiếp theo)	
	58	Bài thực hành 8: Em viết báo tường	
31	59	Bài thực hành 8: Em viết báo tường (tiếp theo)	
	60	Bài 21: Trình bày cô đọng bằng bảng	
32	61	Bài 21: Trình bày cô đọng bằng bảng (tiếp theo)	
	62	Bài thực hành 9: Danh bạ riêng của em	
33	63	Bài thực hành 9: Danh bạ riêng của em (tiếp theo)	
	64	Bài thực hành tổng hợp. Du lịch ba miền	
34	65	Bài thực hành tổng hợp. Du lịch ba miền (tiếp theo)	
	66	Ôn tập	
35	67	Kiểm tra (Thực hành)	
	68	Ôn tập	
36	69	Ôn tập	
	70	Kiểm tra học kì 2 (Lý thuyết)	
37		Tuần học dự trữ	

LỚP 7

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần)	
70 tiết	
Học kì 1	Học kì 2
19 tuần: 36 tiết	18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
1	1	Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Test	
	2	Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Test (tiếp theo)	
2	3	Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Test	
	4	Luyện gõ phím nhanh bằng Typing Test (tiếp theo)	
3	5	Bài 1: Chương trình bảng tính là gì?	
	6	Bài 1: Chương trình bảng tính là gì? (tiếp theo)	
4	7	Bài thực hành 1: Làm quen với chương trình bảng tính Excel	
	8	Bài thực hành 1: Làm quen với chương trình bảng tính Excel (tiếp theo)	
5	9	Bài 2: Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính	
	10	Các thành phần chính và dữ liệu trên trang tính (tiếp theo)	
6	11	Bài thực hành 2: Làm quen với các kiểu dữ liệu trên trang tính	
	12	Bài thực hành 2: Làm quen với các kiểu dữ liệu trên trang tính (tiếp theo)	
7	13	Bài 3: Thực hành tính toán trên trang tính	
	14	Bài 3: Thực hành tính toán trên trang tính (tiếp theo)	
8	15	Bài thực hành 3: Bảng điểm của em	
	16	Bài thực hành 3: Bảng điểm của em (tiếp theo)	
9	17	Bài 4: Sử dụng các hàm để tính toán	
	18	Bài 4: Sử dụng các hàm để tính toán (tiếp theo)	
10	19	Bài thực hành 4: Bảng điểm của lớp em	
	20	Bài thực hành 4: Bảng điểm của lớp em (tiếp theo)	
11	21	Ôn tập	
	22	Kiểm tra (Lý thuyết)	
12	23	Bài 5: Thao tác với bảng tính	
	24	Bài 5: Thao tác với bảng tính (tiếp theo)	
13	25	Bài thực hành 5: Chỉnh sửa trang tính của em	
	26	Bài thực hành 5: Chỉnh sửa trang tính của em (tiếp theo)	
14	27	Ôn tập	
	28	Kiểm tra (Thực hành)	
15	29	Học vẽ hình học động với GeoGebra	
	30	Học vẽ hình học động với GeoGebra (tiếp theo)	
16	31	Học vẽ hình học động với GeoGebra (tiếp theo)	
	32	Học vẽ hình học động với GeoGebra (tiếp theo)	
17	33	Ôn tập	
	34	Ôn tập (tiếp theo)	
18	35	Ôn tập (tiếp theo)	
	36	Kiểm tra học kì 1 (Lý thuyết)	
19		Tuần học dư trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	Học toán với Toolkit Math	
	38	Học toán với Toolkit Math (tiếp theo)	
21	39	Học toán với Toolkit Math (tiếp theo)	
	40	Học toán với Toolkit Math (tiếp theo)	
22	41	Bài 6: Định dạng trang tính	
	42	Bài 6: Định dạng trang tính (tiếp theo)	
23	43	Bài thực hành 6: Trình bày bảng điểm lớp em	
	44	Bài thực hành 6: Trình bày bảng điểm lớp em (tiếp theo)	
24	45	Bài 7: Trình bày và in trang tính	
	46	Bài 7: Trình bày và in trang tính (tiếp theo)	
25	47	Bài thực hành 7: In danh sách lớp em	
	48	Bài thực hành 7: In danh sách lớp em (tiếp theo)	
26	49	Bài 8: Sắp xếp và lọc dữ liệu	
	50	Bài 8: Sắp xếp và lọc dữ liệu (tiếp theo)	
27	51	Bài thực hành 8: Ai là người học giỏi?	
	52	Bài thực hành 8: Ai là người học giỏi? (tiếp theo)	
28	53	Ôn tập	
	54	Kiểm tra (Lý thuyết)	
29	55	Bài 9: Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ	
	56	Bài 9: Trình bày dữ liệu bằng biểu đồ (tiếp theo)	
30	57	Bài thực hành 9: Tạo biểu đồ để minh họa	
	58	Bài thực hành 9: Tạo biểu đồ để minh họa (tiếp theo)	
31	59	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp	
	60	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
32	61	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
	62	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
33	63	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
	64	Bài thực hành 10: Bài thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
34	65	Ôn tập	
	66	Kiểm tra (Thực hành)	
35	67	Ôn tập học kì 2	
	68	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
36	69	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
	70	Kiểm tra học kì 2 (Lý thuyết)	
37		Tuần học dữ trữ	

LỚP 8

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần) 70 tiết	
Học kì 1 19 tuần: 36 tiết	Học kì 2 18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dự trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
1	1	Luyện gõ phím nhanh với Finger Break Out	
	2	Luyện gõ phím nhanh với Finger Break Out (tiếp theo)	
2	3	Bài 1: Máy tính và chương trình máy tính	
	4	Bài 1: Máy tính và chương trình máy tính (tiếp theo)	
3	5	Bài 2: Làm quen với chương trình và Ngôn ngữ lập trình	
	6	Bài 2: Làm quen với chương trình và Ngôn ngữ lập trình (tiếp theo)	
4	7	Bài thực hành 1: Làm quen với Turbo Pascal	
	8	Bài thực hành 1: Làm quen với Turbo Pascal (tiếp theo)	
5	9	Bài 3: Chương trình máy tính và dữ liệu	
	10	Bài 3: Chương trình máy tính và dữ liệu (tiếp theo)	
6	11	Bài thực hành 2: Viết chương trình để tính toán	
	12	Bài thực hành 2: Viết chương trình để tính toán (tiếp theo)	
7	13	Bài 4: Sử dụng biến trong chương trình	
	14	Bài 4: Sử dụng biến trong chương trình (tiếp theo)	
8	15	Bài thực hành 3: Khai báo và sử dụng biến	
	16	Bài thực hành 3: Khai báo và sử dụng biến (tiếp theo)	
9	17	Bài tập	
	18	Bài tập (tiếp theo)	
10	19	Ôn tập	
	20	Kiểm tra (Lý thuyết)	
11	21	Bài 5: Từ bài toán đến chương trình	
	22	Bài 5: Từ bài toán đến chương trình (tiếp theo)	
12	23	Bài 5: Từ bài toán đến chương trình (tiếp theo)	
	24	Bài 5: Từ bài toán đến chương trình (tiếp theo)	
13	25	Bài 6: Câu lệnh điều kiện	
	26	Bài 6: Câu lệnh điều kiện (tiếp theo)	
14	27	Bài tập	
	28	Bài tập (tiếp theo)	
15	29	Bài thực hành 4: Sử dụng lệnh điều kiện if... then	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	30	Bài thực hành 4: Sử dụng lệnh điều kiện if... then (tiếp theo)	
16	31	Ôn tập	
	32	Kiểm tra (Thực hành)	
17	33	Ôn tập học kì 1	
	34	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
18	35	Ôn tập	
	36	Kiểm tra học kì 1 (Lý thuyết)	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
20	37	Học vẽ hình với phần mềm Geogebra	
	38	Học vẽ hình với phần mềm Geogebra (tiếp theo)	
21	39	Học vẽ hình với phần mềm Geogebra (tiếp theo)	
	40	Học vẽ hình với phần mềm Geogebra (tiếp theo)	
22	41	Bài 7: Câu lệnh lặp	
	42	Bài 7: Câu lệnh lặp (tiếp theo)	
23	43	Bài 7: Câu lệnh lặp (tiếp theo)	
	44	Bài tập	
24	45	Bài thực hành 5: Sử dụng lệnh lặp for ... do	
	46	Bài thực hành 5: Sử dụng lệnh lặp for ... do (tiếp theo)	
25	47	Bài thực hành 5: Sử dụng lệnh lặp for ... do (tiếp theo)	
	48	Bài 8: Lặp với số lần chưa biết trước	
26	49	Bài 8: Lặp với số lần chưa biết trước (tiếp theo)	
	50	Bài thực hành 6: Sử dụng lệnh while ...do	
27	51	Bài thực hành 6: Sử dụng lệnh while ...do (tiếp theo)	
	52	Ôn tập	
28	53	Kiểm tra (Lý thuyết)	
	54	Bài 9: Làm việc với dãy số	
29	55	Bài 9: Làm việc với dãy số (tiếp theo)	
	56	Bài 9: Làm việc với dãy số (tiếp theo)	
30	57	Bài thực hành 7: Xử lý dãy số trong chương trình	
	58	Bài thực hành 7: Xử lý dãy số trong chương trình (tiếp theo)	
31	59	Bài thực hành 7: Xử lý dãy số trong chương trình (tiếp theo)	
	60	Ôn tập	
32	61	Kiểm tra (Thực hành)	
	62	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
33	63	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka (tiếp theo)	
	64	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka (tiếp theo)	
34	65	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka (tiếp theo)	
	66	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka (tiếp theo)	
35	67	Quan sát hình không gian với phần mềm Yenka (tiếp theo)	
	68	Ôn tập học kì 2	
36	69	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
	70	Kiểm tra học kì 2 (Lý thuyết)	
37		Tuần học dữ trữ	

LỚP 9

1. Phân chia số tiết theo học kỳ và tuần học

Cả năm (37 tuần)	
70 tiết	
Học kì 1	Học kì 2
19 tuần: 36 tiết	18 tuần: 34 tiết
18 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dữ trữ	17 tuần x 2 tiết / tuần 1 tuần học dữ trữ

2. Chi tiết phân phối chương trình

HỌC KỲ 1

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương I: Mạng máy tính và Internet			
1	1	Bài 1: Từ máy tính đến mạng máy tính	
	2	Bài 1: Từ máy tính đến mạng máy tính (tiếp theo)	
2	3	Bài 2: Mạng thông tin toàn cầu Internet	
	4	Bài 2: Mạng thông tin toàn cầu Internet (tiếp theo)	
3	6	Bài 3: Tổ chức và truy cập thông tin trên Internet	
	6	Bài 3: Tổ chức và truy cập thông tin trên Internet (tiếp theo)	
4	7	Bài thực hành 1: Sử dụng trình duyệt để truy cập Web	
	8	Bài thực hành 1: Sử dụng trình duyệt để truy cập Web (tiếp theo)	
5	9	Bài thực hành 2: Tìm kiếm thông tin trên Internet	
	10	Bài thực hành 2: Tìm kiếm thông tin trên Internet (tiếp theo)	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
6	11	Bài 4: Tìm hiểu thư điện tử	
	12	Bài 4: Tìm hiểu thư điện tử (tiếp theo)	
7	13	Bài thực hành 3: Sử dụng thư điện tử	
	14	Bài thực hành 3: Sử dụng thư điện tử (tiếp theo)	
8	15	Ôn tập	
	16	Kiểm tra (Lý thuyết)	
Chương II: Một số vấn đề xã hội của Tin học			
9	17	Bài 6: Bảo vệ thông tin máy tính	
	18	Bài 6: Bảo vệ thông tin máy tính (tiếp theo)	
10	19	Bài thực hành 4: Sao lưu dự phòng và quét virus	
	20	Bài thực hành 4: Sao lưu dự phòng và quét virus (tiếp theo)	
11	21	Bài 7: Tin học và xã hội	
	22	Bài 7: Tin học và xã hội (tiếp theo)	
12	23	Ôn tập	
	24	Kiểm tra (Thực hành)	
13	25	Bài 8: Phần mềm trình chiếu	
	26	Bài 8: Phần mềm trình chiếu (tiếp theo)	
14	27	Bài 9: Bài trình chiếu	
	28	Bài 9: Bài trình chiếu (tiếp theo)	
15	29	Bài thực hành 5: Bài trình chiếu đầu tiên của em	
	30	Bài thực hành 5: Bài trình chiếu đầu tiên của em (tiếp theo)	
16	31	Bài 10: Màu sắc trên trang chiếu	
	32	Bài 10: Màu sắc trên trang chiếu (tiếp theo)	
17	33	Ôn tập học kì 1	
	34	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
18	35	Ôn tập học kì 1 (tiếp theo)	
	36	Kiểm tra học kì 1 (Lý thuyết)	
19		Tuần học dữ trữ	

HỌC KỲ 2

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
Chương III: Phần mềm trình chiếu			
20	37	Bài thực hành 6: Thêm màu sắc cho bài trình chiếu	
	38	Bài thực hành 6: Thêm màu sắc cho bài trình chiếu (tiếp theo)	
21	39	Bài 11: Thêm hình ảnh vào trang chiếu	
	40	Bài 11: Thêm hình ảnh vào trang chiếu (tiếp theo)	
22	41	Bài thực hành 7: Trình bày thông tin bằng hình ảnh	

Tuần	Tiết	Nội dung bài dạy	Nội dung cần điều chỉnh theo chuẩn KTKN và theo nội dung giảm tải
	42	Bài thực hành 7: Trình bày thông tin bằng hình ảnh (tiếp theo)	
23	43	Bài 12: Tạo các hiệu ứng động	
	44	Bài 12: Tạo các hiệu ứng động (tiếp theo)	
24	45	Bài thực hành 8: Hoàn thiện bài trình chiếu với hiệu ứng động	
	46	Bài thực hành 8: Hoàn thiện bài trình chiếu với hiệu ứng động (tiếp theo)	
25	47	Bài thực hành 8: Hoàn thiện bài trình chiếu với hiệu ứng động (tiếp theo)	
	48	Bài thực hành 9: Thực hành tổng hợp	
26	49	Bài thực hành 9: Thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
	50	Bài thực hành 9: Thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
27	51	Bài thực hành 9: Thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
	52	Bài thực hành 9: Thực hành tổng hợp (tiếp theo)	
28	53	Ôn tập	
	54	Kiểm tra (Lý thuyết)	
Chương IV: Đa phương tiện			
29	55	Bài 13: Thông tin đa phương tiện	
	56	Bài 13: Thông tin đa phương tiện (tiếp theo)	
30	57	Bài 14: Làm quen với phần mềm tạo ảnh động	
	58	Bài 14: Làm quen với phần mềm tạo ảnh động (tiếp theo)	
31	59	Bài 14: Làm quen với phần mềm tạo ảnh động (tiếp theo)	
	60	Bài 14: Làm quen với phần mềm tạo ảnh động (tiếp theo)	
32	61	Bài thực hành 10: Tạo ảnh động đơn giản	
	62	Bài thực hành 10: Tạo ảnh động đơn giản (tiếp theo)	
33	63	Bài thực hành 11: Tạo sản phẩm đa phương tiện	
	64	Bài thực hành 11: Tạo sản phẩm đa phương tiện (tiếp theo)	
34	65	Ôn tập	
	66	Kiểm tra (Thực hành)	
35	67	Ôn tập học kì 2	
	68	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
36	69	Ôn tập học kì 2 (tiếp theo)	
	70	Kiểm tra học kì 2 (Lý thuyết)	
37		Tuần học dữ trữ	

Tổ trưởng chuyên môn
(đã ký)

Hiệu trưởng
(đã ký và đóng dấu)

Trần Đức Trạch

Trần Thị Quý Đông