Phụ lục III

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA GIÁO VIÊN

(Kèm theo Công văn số 5512/BGDĐT-GDTrH ngày 18 tháng 12 năm 2020 của Bộ GDĐT)

TRƯỜNG TH& THCS ĐIỀN XÁ
TỔ: THCS_ Tự nhiên
Họ và tên giáo viên :

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, KHỐI LỚP 7
Năm học 2025-2026

THỜI GIAN	THỜI LƯỢNG			
Cả năm	35 tuần x 4tiết/ tuần = 140 tiết	Đại số: 76 tiết	Hình học: 56 tiết	HĐTN: 8 Tiết
Học kì I	18 tuần x 4 tiết/ tuần = 72 tiết	Đại số: 38 tiết	Hình học: 30 tiết	HĐTN: 4 Tiết
Học kì II	17 tuần x 4 tiết/ tuần = 68 tiết	Đại số: 38 tiết	Hình học: 30 tiết	HĐTN: 4 Tiết

I. Kế hoạch dạy học
1. Phân phối chương trình

HỌC KÌ I

Số TT tiết		Bài dạy	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học	Tích hợp năng lực số
Đại	Hình						
1		Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (T1)	1	1	- MC, thước thẳng	Lớp học	

2		Bài 1: Tập hợp Q các số hữu tỉ (T2)	1		- MC, thước thẳng		
3		Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (T1)	1		- MC, thước thẳng		
	1	Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (T1)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
4		Bài 2: Cộng, trừ, nhân, chia số hữu tỉ (T2)	1	2	- MC, thước thẳng	Lớp học	
5		Luyện tập chung(T1)	1		- MC, thước thẳng		
6		Luyện tập chung(T2)	1		- MC, thước thẳng		
	2	Bài 8: Góc ở vị trí đặc biệt. Tia phân giác của một góc. (T2)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
7		Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ(T1)	1	3	- MC, thước thẳng	Lớp học	
8		Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (T2)	1		- MC, thước thẳng		
9		Bài 3: Lũy thừa với số mũ tự nhiên của một số hữu tỉ (T3)	1		- MC, thước thẳng		
	3	Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (T1)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
10		Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (T1)	1	4	- MC, thước thẳng	Lớp học	
11		Bài 4: Thứ tự thực hiện các phép tính. Quy tắc chuyển vế. (T2)	1		- MC, thước thẳng		
12		Luyện tập chung (T1)	1		- MC, thước		

					thẳng		
	4	Bài 9: Hai đường thẳng song song và dấu hiệu nhận biết (T2)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
13		Luyện tập chung (T2)	1	5	- MC, thước thẳng	Lớp học	
14		Bài tập cuối chương I	1		- MC, thước thẳng		
15		Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (T1)	1		- MC, thước thẳng		
	5	Luyện tập chung (T1)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
16		Bài 5: Làm quen với số thập phân vô hạn tuần hoàn (T2)	1	6	- MC, thước thẳng	Lớp học	
17		Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (T1)	1		- MC, thước thẳng		
18		Bài 6: Số vô tỉ. Căn bậc hai số học (T2)	1		- MC, thước thẳng		
	6	Luyện tập chung (T2)	1		- MC, thước đo góc, thước thẳng		
19		Bài 7: Tập hợp các số thực (T1)	1	7	- MC, thước thẳng	Lớp học	
20		Bài 7: Tập hợp các số thực (T2)	1		- MC, thước thẳng		
21		Bài 7: Tập hợp các số thực (T3)	1		- MC, thước thẳng		
	7	Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (T1).)	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		

22		Luyện tập chung (T1)	1	8	- MC, thước thẳng	Lớp học	
23		Luyện tập chung (T2)	1		- MC, thước thẳng		
24		**Ôn tập giữa HK1**	1		- MC, thước thẳng, Phiếu học tập		
	8	**Ôn tập giữa kì I**	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
25		**Kiểm tra đánh giá giữa kì I**	1	9	MC, Phiếu học tập	Lớp học	
	9	**Kiểm tra đánh giá giữa kì I**	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
26		Bài tập cuối chương II	2		Giấy kiểm tra		
	10	Bài 10: Tiên đề Euclid. Tính chất hai đường thẳng song song (T2).			Giấy kiểm tra		
27		Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu	1	10	- MC, thước thẳng, Phiếu học tập	Lớp học	
	11	Bài 11: Định lí và chứng minh định lí.	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc		
	12	Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc		
	13	Bài tập cuối chương III	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc		

28		Bài 17: Thu thập và phân loại dữ liệu	1	11	- MC, thước thẳng, Phiếu học tập	Lớp học	
	14	Bài 12: Tổng các góc trong một tam giác	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, giấy A4.		
	15	Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (T1)	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke, compa		
	16	Bài 13: Hai tam giác bằng nhau. Trường hợp bằng nhau thứ nhất của tam giác. (T2)	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke, compa		
29		Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn (T1)	1	12	- MC, thước thẳng, compa.	Lớp học	
	17	Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng, thước đo góc, êke, compa		
	18	Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (T1)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
	19	Bài 14: Trường hợp bằng nhau thứ hai và thứ ba của tam giác. (T2)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
30		Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn (T2)	1	13	- MC, thước thẳng, compa.	Lớp học	
31		Bài 18: Biểu đồ hình quạt tròn(T3)	1		- MC, thước thẳng, compa.		
	20	Luyện tập chung	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		

	21	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (T1)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
32		Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng(T1)	1	14	- MC, thước thẳng, Phiếu học tập	Lớp học	
33		Bài 19: Biểu đồ đoạn thẳng(T2)	1		- MC, thước thẳng, Phiếu học tập		
	22	Bài 15: Các trường hợp bằng nhau của tam giác vuông (T2)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
	23	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (T1)	1	15	MC, thước thẳng, thước đo góc, êke	Lớp học	
34		Luyện tập chung (T1)	1		- MC, thước thẳng, compa.		
35		Luyện tập chung (T2)	1		- MC, thước thẳng, compa.		
	24	Bài 16: Tam giác cân. Đường trung trực của một đoạn thẳng. (T2)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
	25	Luyện tập chung (T1)	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
	26	Luyện tập chung (T2)	1	16	- MC, thước thẳng, compa.	Lớp học	
	27	Bài tập cuối chương III(T1)			- MC, thước thẳng, compa.		

	28	Ôn tập cuối kì 1	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
36		Ôn tập cuối kỳ 1	1		MC, thước thẳng, thước đo góc, êke		
37		**Kiểm tra đánh giá cuối kì I**	1	17	MC, thước thẳng, thước đo góc, êke	Lớp học	
	29	**Kiểm tra đánh giá cuối kì I**	1		- Đề kiểm tra		
38		Bài tập cuối chương IV	1		- Đề kiểm tra		
	30	Bài tập cuối chương III(T2)	1		- Đề kiểm tra, đáp án, biểu điểm.		
		HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM					
39		Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam	1	18	- MC, thước thẳng	Trực tuyến	
40		Dân số và cơ cấu dân số Việt Nam	1		- MC, thước thẳng		
	31	Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra	1		- MC, thước thẳng		
	32	Vẽ hình đơn giản với phần mềm Geogebra	1		- MC, thước thẳng		

HỌC KÌ II

Số TT tiết		Bài dạy	Số tiết	Thời điểm	Thiết bị dạy học	Địa điểm dạy học	Tích hợp năng lực số
Số	Hình						
41		Bài 20: Tỉ lệ thức (T1)	1	19	- MC, thước thẳng	Lớp học	
42		Bài 20: Tỉ lệ thức (T2)	1		- MC, thước thẳng		
43		Bài 21: Tính chất dãy tỉ số bằng nhau	1				
	33	Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (T1)	1		MC, thước thẳng, eke		
44		Luyện tập chung (T1)	1	20	- MC, thước thẳng	Lớp học	
45		Luyện tập chung (T2)	1		- MC, thước thẳng		
46		Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T1)	1		- MC, thước thẳng		
	34	Bài 31: Quan hệ giữa góc và cạnh đối diện trong một tam giác. (T2)	1		- MC, thước thẳng, eke		
47		Bài 22: Đại lượng tỉ lệ thuận (T2)	1	21	- MC, thước thẳng	Lớp học	
48		Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T1)	1		- MC, thước thẳng		
49		Bài 23: Đại lượng tỉ lệ nghịch (T2)	1		- MC, thước thẳng		
	35	Bài 32. Quan hệ giữa đường vuông góc và đường xiên	1		- MC, thước thẳng, eke		

50		Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng		
51		Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng		
52		Bài tập cuối chương VI	1	22	- MC, thước thẳng	Lớp học	- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án. 2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
	36	Bài 33. Quan hệ giữa ba cạnh của một tam giác.	1		MC, thước thẳng, compa, eke		
53		Bài 24: Biểu thức đại số	1	23	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
54		Bài 25: Đa thức một biến (T1)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
55		Bài 25: Đa thức một biến	1		- MC, thước		

		(T2)			thẳng, phiếu học tập		
	37	Luyện tập chung (T1)	1		- MC, thước thẳng, compa, eke		
56		Bài 25: Đa thức một biến (T3)	1	24	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	-1.3TC1a: HS biết tổ chức, lưu trữ (ghi lại nguồn, lưu file) và truy xuất các thông tin đã tìm kiếm được về đa thức một biến, một cách hệ thống để báo cáo. -3.1TC1a: HS tạo lập và chỉnh sửa nội dung số đơn giản (như soạn thảo văn bản, thiết kế sơ đồ tóm tắt nhanh) để hệ thống hóa thông tin đã tìm được. - 2.2TC1a: HS lựa chọn công cụ số phù hợp (như Google Drive, Zalo nhóm) để trao đổi và chia sẻ sản phẩm thông tin đã chuẩn bị với nhóm/giáo viên.
57		Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (T1)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
58		Bài 26: Phép cộng và phép trừ đa thức một biến (T2)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	38	Luyện tập chung (T2)	1		- MC, thước		

					thẳng, compa, eke		
59		Luyện tập chung	1	25	Bảng phụ, máy tính cầm tay	Lớp học	
60		Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (T1)	1		Bảng phụ, máy tính cầm tay		
61		Ôn tập giữa HK2	1		MC, thước thẳng, compa, eke		
	39	Ôn tập giữa HK2	1		- MC, thước thẳng, compa, eke		
62		**Kiểm tra đánh giá giữa kì II**	1	26	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
	40	**Kiểm tra đánh giá giữa kì II**	1		- Đề kiểm tra		
63		Bài 27: Phép nhân đa thức một biến (T2)	1		- Đề kiểm tra		
64		Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T1)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
65		Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T2)	1	27	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
66		Bài 28: Phép chia đa thức một biến (T3)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	41	Bài 34. Sự đồng quy của 3 đường trung tuyến, ba đường phân giác trong 1	1		- MC, thước thẳng, Giấy A4, kéo		-1.3TC1a: HS biết tổ chức, lưu trữ (ghi lại nguồn, lưu

		tam giác (T1)					file) và truy xuất các thông tin đã tìm kiếm được về sự đồng quy, một cách hệ thống để báo cáo. -3.1TC1a: HS tạo lập và chỉnh sửa nội dung số đơn giản (như soạn thảo văn bản, thiết kế sơ đồ tóm tắt nhanh) để hệ thống hóa thông tin đã tìm được. - 2.2TC1a: HS lựa chọn công cụ số phù hợp (như Google Drive, Zalo nhóm) để trao đổi và chia sẻ sản phẩm thông tin đã chuẩn bị với nhóm/giáo viên.
	42	Bài 34. Sự đồng quy của 3 đường trung tuyến, ba đường phân giác trong 1 tam giác (T2)	1		- MC, thước thẳng, Giấy A4, kéo		
67		Luyện tập chung	1	28	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
68		Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	43	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường cao trong một tam giác (T1)	1		- MC, thước thẳng, Giấy A4, kéo		
	44	Bài 35. Sự đồng quy của ba đường trung trực, ba đường	1		- MC, thước thẳng, Giấy A4,		

		cao trong một tam giác (T2)			kéo		
69		Bài tập cuối chương VII	1	29	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án. 2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
70		Bài 29: Làm quen với biến cố (T1)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	45	Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	46	Bài tập cuối chương IX	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án. 2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách

							truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
71		Bài 29: Làm quen với biến cố (T2)	1	30	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
72		Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (T1)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	47	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T1)	1				
	48	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T2)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
73		Bài 30: Làm quen với xác suất của biến cố (T2)	1	31	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
74		Luyện tập chung	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	49	Bài 36. Hình hộp chữ nhật và hình lập phương (T3)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	50	Luyện tập	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	51	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ	1	32	- MC, thước thẳng, phiếu học		

		đứng tứ giác (T1)			tập	Lớp học	
	52	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T2)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	53	Ôn tập cuối HK2	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
75		Ôn tập cuối HK2	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	54	**Kiểm tra đánh giá cuối kì II**	1	33	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	
76		**Kiểm tra đánh giá cuối kì II**	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	55	Bài 37. Hình lăng trụ đứng tam giác và hình lăng trụ đứng tứ giác (T3)	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	56	Luyện tập	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
77		Bài tập cuối chương VIII	1	34	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Lớp học	- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án. 2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách

							truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
78		Bài tập cuối chương VIII	1		**- Đề kiểm tra**		- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án. 2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
	57	Bài tập cuối chương X(T1)	1		**- Đề kiểm tra**		
	58	Bài tập cuối chương X(T2)	1		- Đề kiểm tra, đáp án, biểu điểm.		- 2.1TC1a - Tương tác thông qua công nghệ số: Tương tác thành thạo với các yếu tố giao diện của nền tảng số: Đăng nhập, di chuyển giữa các câu hỏi, nhấn chọn đáp án.

							2.2TC1a - Chia sẻ thông tin và nội dung số: Biết cách truyền tải (chia sẻ) kết quả bài làm cá nhân lên môi trường chung qua công cụ số. 4.2TC1a-Bảo vệ dữ liệu cá nhân và quyền riêng tư: Biết cách đăng xuất sau khi làm bài xong
		HOẠT ĐỘNG TRẢI NGHIỆM					
79		Vòng quay may mắn	1	35	- MC, thước thẳng, phiếu học tập	Trực tuyến	
80		Đại lượng tỉ lệ trong đời sống	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	59	Đại lượng tỉ lệ trong đời sống	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		
	60	Hộp quà và chân đế lịch để bàn của em	1		- MC, thước thẳng, phiếu học tập		

II. Nhiệm vụ khác

Điền Xá, ngày 30 tháng 12 năm 2025

TỔ TRƯỞNG

Phạm Văn Hường

GIÁO VIÊN

Phạm Văn Hường

Lại Thị Long