

Phụ lục I

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC VÀ TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

(Kèm theo Công văn số /SGDDT-GDTrH ngày tháng năm 2021 của Sở GDĐT)

TRƯỜNG: THCS PHAN BÁ PHIẾN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TỔ: TOÁN - TIN

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Phụ lục II

KHUNG KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

TRƯỜNG: THCS PHAN BÁ PHIẾN

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM

TỔ: TOÁN - TIN

Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Họ và tên giáo viên: NGUYỄN THỊ LỆ

KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN

MÔN TOÁN - LỚP 8

(Năm học 2023 - 2024)

I. Kế hoạch dạy học

1. Phân phối chương trình

KHUNG KẾ HOẠCH DẠY HỌC MÔN HỌC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

MÔN: TOÁN - LỚP 8

Năm học 2023-2024

HỌC KỲ I

(18 tuần x 4 tiết/tuần = 72 tiết)

Số và đại số:	26 tiết	Hình học và đo lường:	23 tiết
Thống kê và xác suất:	8 tiết	Thực hành và trải nghiệm:	6 tiết
Ôn tập, kiểm tra giữa kỳ:	4 tiết	Ôn tập, kiểm tra cuối kỳ:	5 tiết

Tuần	Tiết	Tên chủ đề/ bài học	Thiết bị dạy học	Địa điểm và lưu ý thực hiện
1	1 (Đại số)	Bài 1. Đơn thức	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học
	2 (Đại số)	Bài 1. Đơn thức	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	
	1 (Hình học)	Bài 10. Tứ giác lồi	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc -Thước thẳng	-Lớp học
	2(Hình học)	Bài 11. Hình thang cân (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc -Bìa cứng cắt sẵn hình thang cân	
2	3(Đại số)	Bài 2. Đa thức	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	4(Đại số)	Bài 2. Đa thức	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	3(Hình học)	Bài 11. Hình thang cân (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
	4(Hình học)	Luyện tập chung	-Bảng phụ	

			<ul style="list-style-type: none"> -Máy tính xách tay -Thước đo góc ,ê ke tam giác vuông 	
3	5(Đại số)	Bài 3. Phép cộng và phép trừ đa thức	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng 	-Lớp học
	6(Đại số)	Luyện tập chung (t1)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng 	
	5(Hình học)	Bài 12. Hình bình hành(t1)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc - Bìa cứng cắt sẵn hình bình hành 	-Lớp học
	6(Hình học)	Bài 12. Hình bình hành (t2)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc 	
4	7(Đại số)	Luyện tập chung (t2)	<ul style="list-style-type: none"> - Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng 	-Lớp học
	8(Đại số)	Bài 4. Phép nhân đa thức (t1)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng 	
	7(Hình học)	Bài 12. Hình bình hành (t3)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc 	-Lớp học
	8(Hình học)	Luyện tập chung (t1)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke 	
5	9(Đại số)	Bài 4. Phép nhân đa thức (t2)	<ul style="list-style-type: none"> -Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính 	-Lớp học

			xách tay -Thước thẳng	
	10 (Đại số)	Bài 5. Phép chia đa thức cho đơn thức	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	9(Hình học)	Luyện tập chung (t2)	Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	-Lớp học
	10(Hình học)	Bài 13. Hình chữ nhật,	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke -Bìa cứng cắt sẵn hình chữ nhật	-Lớp học
6	11(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	12 (Đại số)	Luyện tập chung	- Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	11(Hình học)	Bài 14. Hình thoi và hình vuông.	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke -Bìa cứng cắt sẵn hình thoi	-Lớp học
	12(Hình học)	Bài 14. Hình thoi và hình vuông.	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc -Bìa cứng cắt sẵn hình vuông	-Lớp học
7	13(Đại số)	Ôn tập chương	Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	14(Đại số)	Bài 6. Mở đầu về hằng đẳng thức. Hiệu hai bình phương, Bình phương của một tổng hay một hiệu	Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính	-Lớp học

			xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	13(Hình học)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, compa	
	14(Hình học)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, compa, êke	
8	15 (Đại số)	Bài 6. Mở đầu về hằng đẳng thức. Hiệu hai bình phương, Bình phương của một tổng hay một hiệu	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	16 (Đại số)	Ôn tập giữa kỳ 1	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	15(Hình học)	Ôn tập chương	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, thước đo độ dài	-Lớp học
	16(Hình học)	Bài 15. Định lí Thalès trong tam giác (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
9	17(Đại số)	Ôn tập giữa kỳ 1	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học
	18(Đại số)	Kiểm tra giữa kỳ I		-Phòng thi
	17(Hình học)	Kiểm tra giữa kỳ I		-Phòng thi
	18(Hình học)	Bài 15. Định lí Thalès trong tam giác (t2)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, thước đo góc, compa	-Lớp học
10	19(Đại số)	Bài 7. Lập phương của một tổng hay một hiệu	-Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	20(Đại số)	Bài 7. Lập phương của một tổng hay một hiệu	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	19(Hình học)	Bài 15. Định lí Thalès trong tam giác (t3)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, eke	-Lớp học
	20(Hình học)	Bài 16. Đường trung bình của tam giác, của hình thang	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, eke	-Lớp học
11	21(Đại số)	Bài 8 Tổng và hiệu hai lập phương	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học
	22(Đại số)	Bài 8 Tổng và hiệu hai lập phương	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước	
	21(Hình học)	Bài 17. Tính chất đường phân giác của tam giác	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, -compa, thước đo góc	-Lớp học
	22(Hình học)	Luyện tập chung (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc	-Lớp học
12	23(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước có chia khoảng	-Lớp học
	24(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	23(Hình học)	Luyện tập chung (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	
	24(Hình học)	Bài tập cuối chương VI	- Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, compa	
13	25(Đại số)	Bài 9 Phân tích đa thức thành nhân tử	Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	26(Đại số)	Bài 9 Phân tích đa thức thành nhân tử	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	25(XSTK)	Bài 18. Thu thập và phân loại dữ liệu	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo	-Lớp học
	26(XSTK)	Bài 19. Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo -Tờ giấy A4	
14	27(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ, phấn màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, compa	-Lớp học
	28 (Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ, phấn màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	27(XSTK)	Bài 19. Biểu diễn dữ liệu bằng bảng, biểu đồ (t2)	-Bảng phụ, phấn màu -Máy tính xách tay	
	28(XSTK)	Bài 20. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ (t1)	Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính xách tay -Thước đo	
15	29(Đại số)	TỔNG KẾT CHƯƠNG	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	30(HĐTN)	Công thức lãi kép	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	29(XSTK)	Bài 20. Phân tích số liệu thống kê dựa vào biểu đồ (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo độ dài	
	30(XSTK)	Luyện tập chung (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo độ dài, compa	-Lớp học
16	31(HĐTN)	Thực hiện tính toán trên đa thức với phần mềm GeoGebra	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Phòng TH Tin
	32(HĐTN)	Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra (t1)	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	--Phòng TH Tin
	31(XSTK)	Luyện tập chung (t2)	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay - Phần mềm Geogebra - Phòng máy	-Lớp học
	32(XSTK)	TỔNG KẾT CHƯƠNG	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước đo góc, com pa, êke	-Lớp học
17	33(HĐTN)	Vẽ hình đơn giản với phần mềm GeoGebra (t2)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	--Phòng TH Tin

			- Phần mềm Geogebra -Phòng máy	
	34(Đại số)	Ôn tập cuối kỳ 1	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước	-Lớp học
	33(XSTK)	Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam	- Bản đồ khí hậu	- Lớp học
	34(XSTK)	Phân tích đặc điểm khí hậu Việt Nam	-Bản đồ khí hậu	- Lớp học
18	35(Đại số)	Ôn tập cuối kỳ 1	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước	-Lớp học
	35 (Hình học)	Ôn tập cuối kỳ 1	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước	-Lớp học
	36 (Đại số)	Kiểm tra học kì 1		-Phòng thi
	36 (Hình học)	Kiểm tra học kì 1		-Phòng thi

HỌC KỲ II

(17 tuần x 4 tiết/ tuần = 68 tiết)

Số và đại số:	29 tiết	Hình học và đo lường:	21 tiết
Thống kê và xác suất:	9 tiết	Thực hành và trải nghiệm:	4 tiết
Ôn tập, kiểm tra giữa kỳ:	3 tiết	Ôn tập, kiểm tra cuối kỳ:	4 tiết

Tuần	Tiết	Tên chủ đề/ bài học	Thiết bị dạy học	Địa điểm và hướng dẫn thực hiện
19	37 (Đại số)	Bài 21. Phân thức đại số	-Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	38(Đại số)	Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (t1)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	37 (Hình học)	Bài 33. Hai tam giác đồng dạng	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc -Bìa cứng cắt sẵn hai tam giác đồng dạng	
	38(Hình học)	Bài 33. Hai tam giác đồng dạng	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc -Bìa cứng cắt sẵn hai tam giác đồng dạng	
20	39(Đại số)	Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (t2)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	40(Đại số)	Bài 22. Tính chất cơ bản của phân thức đại số (t3)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	39(Hình học)	Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (t1,2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
	40(Hình học)	Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (t1,2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc ,ê ke tam giác vuông	
21	41(Đại số)	Luyện tập chung (t1)	-Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	42(Đại số)	Luyện tập chung (t2)	Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	41(Hình học)	Bài 34. Ba trường hợp đồng dạng của hai tam giác (t3)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
	42(Hình học)	Luyện tập chung (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
22	43(Đại số)	Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số (t1)	- Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	44(Đại số)	Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số (t2)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	43(Hình học)	Luyện tập chung (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, thước đo góc	-Lớp học
	44(Hình học)	Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay, máy tính bỏ túi -Thước đo góc, êke	-Lớp học
23	45(Đại số)	Bài 23. Phép cộng và phép trừ phân thức đại số (t3)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	46(Đại số)	Bài 24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số (t1)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách	-Lớp học

			tay -Thước thẳng	
	45(hình học)	Bài 35. Định lí Pythagore và ứng dụng (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	-Lớp học
	46(Hình học)	Bài 36. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông. (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	-Lớp học
24	47(Đại số)	Bài 24. Phép nhân và phép chia phân thức đại số (t2)	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	48(Đại số)	Luyện tập chung (t1)	- Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	47(Hình học)	Bài 36. Các trường hợp đồng dạng của hai tam giác vuông. (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	-Lớp học
	48(Hình học)	Bài 37. Hình đồng dạng	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc - Các hình ảnh đồng dạng trong thực tế	-Lớp học
25	49(Đại số)	Luyện tập chung (t2)	Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	50(Đại số)	Bài tập cuối chương VI	Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	49(Hình học)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, compa	

	50(Hình học)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, compa, êke	-Lớp học
26	51(Đại số)	Bài 25. Phương trình bậc nhất một ẩn	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	52(Đại số)	Bài 25. Phương trình bậc nhất một ẩn	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	51(Hình học)	Ôn tập cuối chương IX	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học
	52(Hình học)	Bài 38. Hình chóp tam giác đều.	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, thước đo góc, compa -Mô hình hình chóp tam giác đều	-Lớp học
27	53(Đại số)	Ôn tập giữa kì 2	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, thước đo góc, compa	-Lớp học
	54(Đại số)	Kiểm tra giữa kỳ 2		-Phòng thi
	53(Hình học)	Kiểm tra giữa kỳ 2		-Phòng thi
	54(Hình học)	Bài 38. Hình chóp tam giác đều.	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học

			-Thước thẳng, thước đo góc, compa - Mô hình hình chóp tam giác đều	
28	55(Đại số)	Bài 26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	56(Đại số)	Bài 26. Giải bài toán bằng cách lập phương trình	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	55(hình học)	Bài 39. Hình chóp tứ giác đều.	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng -Mô hình hình chóp tứ giác đều	-Lớp học
	56(Hình học)	Bài 39. Hình chóp tứ giác đều.		-Lớp học
29	57(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng , com pa	-Lớp học
	58(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước	
	57(Hình học)	Luyện tập chung	- Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, -compa, thước đo góc	-Lớp học
	58(Hình học)	Bài tập cuối chương X	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc	
30	59(Đại số)	Bài 27. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số	-Bảng phụ	-Lớp học

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước có chia khoảng	
	60(Đại số)	Bài 27. Khái niệm hàm số và đồ thị của hàm số	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	59(XSTK)	Bài 30. Kết quả có thể và kết quả thuận lợi	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo góc, êke	
	60(XSTK)	Bài 31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số (t1)	- Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước êke, compa	
31	61(Đại số)	Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất	Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	62(Đại số)	Bài 28. Hàm số bậc nhất và đồ thị của hàm số bậc nhất	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	61(XSTK)	Bài 31. Cách tính xác suất của biến cố bằng tỉ số (t2)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay, Máy tính CASIO, -Thước đo	-Lớp học
	62(XSTK)	Bài 32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng (t1)	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Tờ giấy A4	-Lớp học
32	63(Đại số)	Bài 29. Hệ số góc của đường thẳng	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng, compa	
	64(Đại số)	Bài 29. Hệ số góc của đường thẳng	-Bảng phụ, phần màu	

			-Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	
	63(XSTK)	Bài 32. Mối liên hệ giữa xác suất thực nghiệm với xác suất và ứng dụng (t2)	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính xách tay	- -Lớp học
	64(XSTK)	Luyện tập chung	Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo	-Lớp học
33	65(Đại số)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	66(Đại số)	Bài tập cuối chương VII	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước thẳng	-Lớp học
	65(XSTK)	Luyện tập chung	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo độ dài	-Lớp học
	66(XSTK)	Bài tập cuối chương VIII	-Bảng phụ -Máy tính xách tay -Thước đo độ dài, compa	-Lớp học
34	67(Đại số)	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2.	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	-Lớp học
	67(Hình học)	Ôn tập kiểm tra cuối kỳ 2.	-Bảng phụ, phần màu -Máy tính CASIO, máy tính xách tay	
	68(Đại số)	Kiểm tra cuối kỳ 2		-Phòng thi
	68(Hình học)	Kiểm tra cuối kỳ 2		
35	69(HĐTN)	Một vài ứng dụng của hàm số bậc nhất trong tài chính.	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách	-Lớp học, ngoài trời

			tay -Thước chia khoảng, thước thẳng	
	70(HĐTN)	Ứng dụng định lí Thalès, định lí Pythagore và tam giác đồng dạng để đo chiều cao, khoảng cách	-Bảng phụ -Máy tính CASIO, máy tính xách tay -Thước -Giác kế	
	69 (HĐTN)	Thực hiện tính toán trên phân thức đại số và vẽ đồ thị với phần mềm GeoGebra	- Phần mềm Geogra	-Phòng TH Tin
	70(HĐTN)	Mô tả thí nghiệm ngẫu nhiên với phần mềm Excel	-Phần mềm Exel	-Phòng TH Tin

2.2. Kiểm tra, đánh giá định kỳ

Bài kiểm tra, đánh giá	Thời gian (1)	Thời điểm (2)	Yêu cầu cần đạt (3)	Hình thức (4)
Giữa học kỳ 1	60 phút	Tuần 9	<ul style="list-style-type: none"> - Nhắc lại, củng cố kiến thức đã học từ tuần 1 đến tuần 8 kiến đã học - Có kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải bài tập với bốn mức độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng thấp và vận dụng cao - Rèn luyện tính trung thực, nghiêm túc, cẩn thận trong quá trình làm bài kiểm tra 	Kiểm tra viết
Cuối học kỳ 1	60 phút	Tuần 18	<ul style="list-style-type: none"> - Nhắc lại, củng cố kiến thức đã học trong học kì 1 - Có kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải bài tập với bốn mức độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng thấp và vận dụng cao - Rèn luyện tính trung thực, nghiêm túc, cẩn thận trong quá trình làm bài kiểm tra 	Kiểm tra viết
Giữa học kỳ 2	60 Phút	Tuần 26	<ul style="list-style-type: none"> - Nhắc lại kiến đã học đến tuần 25 - Có kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải bài tập với bốn mức độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng thấp và vận dụng cao - Rèn luyện tính trung thực, nghiêm túc, cẩn 	Kiểm tra viết

			thận trọng quá trình làm bài kiểm tra	
Cuối học kỳ 2	60 phút	Tuần 35	<ul style="list-style-type: none"> - Nhắc lại kiến đã học từ đầu năm học đến giờ - Có kỹ năng vận dụng các kiến thức đã học để giải bài tập với bốn mức độ nhận biết, thông hiểu, vận dụng thấp và vận dụng cao - Rèn luyện tính trung thực, nghiêm túc, cẩn thận trong quá trình làm bài kiểm tra 	Kiểm tra viết

(1) Thời gian làm bài kiểm tra, đánh giá.

(2) Tuần thứ, tháng, năm thực hiện bài kiểm tra, đánh giá.

(3) Yêu cầu (mức độ) cần đạt đến thời điểm kiểm tra, đánh giá (theo phân phối chương trình).

(4) Hình thức bài kiểm tra, đánh giá: viết (trên giấy hoặc trên máy tính); bài thực hành; dự án học tập.

3. Các nội dung khác (nếu có):

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

II. KẾ HOẠCH TỔ CHỨC CÁC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC CỦA TỔ CHUYÊN MÔN

(Năm học 20..... - 20.....)

1. Khối lớp:; Số học sinh:.....

STT	Chủ đề (1)	Yêu cầu cần đạt (2)	Số tiết (3)	Thời điểm (4)	Địa điểm (5)	Chủ trì (6)	Phối hợp (7)	Điều kiện thực hiện (8)
1								
2								

...								
-----	--	--	--	--	--	--	--	--

2. Khối lớp:; Số học sinh:.....

STT	Chủ đề (1)	Yêu cầu cần đạt (2)	Số tiết (3)	Thời điểm (4)	Địa điểm (5)	Chủ trì (6)	Phối hợp (7)	Điều kiện thực hiện (8)
1								
2								
...								

3. Khối lớp:; Số học sinh:.....

....

(1) Tên chủ đề tham quan, cắm trại, sinh hoạt tập thể, câu lạc bộ, hoạt động phục vụ cộng đồng.

(2) Yêu cầu (mức độ) cần đạt của hoạt động giáo dục đối với các đối tượng tham gia.

(3) Số tiết được sử dụng để thực hiện hoạt động.

(4) Thời điểm thực hiện hoạt động (tuần/tháng/năm).

(5) Địa điểm tổ chức hoạt động (phòng thí nghiệm, thực hành, phòng đa năng, sân chơi, bãi tập, cơ sở sản xuất, kinh doanh, tại di sản, tại thực địa...).

(6) Đơn vị, cá nhân chủ trì tổ chức hoạt động.

(7) Đơn vị, cá nhân phối hợp tổ chức hoạt động.

(8) Cơ sở vật chất, thiết bị giáo dục, học liệu...

Tam Tiến, ngày 5 tháng 9 năm 2023

TỔ TRƯỞNG



Nguyễn Thanh Trai

GIÁO VIÊN



Nguyễn Thị Lệ

