

TRƯỜNG THCS GIANG BIÊN
Nhóm Toán 9

KẾ HOẠCH DẠY PHỤ ĐẠO MÔN TOÁN 9
Năm học 2024 – 2025

Tuần	Tiết	Tên bài dạy	Ghi chú
1	1-2	LT: Ứng dụng của phương trình bậc nhất một ẩn	
	3-4	LT: Ứng dụng của phương trình bậc nhất một ẩn	
2	5-6	LT: Các trường hợp đồng dạng của tam giác	
	7-8	LT: Các trường hợp đồng dạng của tam giác	
3	9-10	LT: Phương trình quy về phương trình bậc nhất một ẩn	
	11-12	LT: Phương trình quy về phương trình bậc nhất một ẩn	
4	13-14	LT: Phương trình quy về phương trình bậc nhất một ẩn	
	15-16	LT: Tỉ số lượng giác của góc nhọn	
5	17-18	LT: Tỉ số lượng giác của góc nhọn	
	19-20	LT: Giải hệ phương trình bậc nhất hai ẩn	
6	21-22	LT: Giải hệ phương trình bậc nhất hai ẩn	
	23-24	LT: Giải hệ phương trình bậc nhất hai ẩn	
7	25-26	LT: Bất đẳng thức	
	27-28	LT: Một số hệ thức về cạnh và góc trong tam giác vuông	
8	29-30	LT: Bất phương trình bậc nhất một ẩn	
	31-32	LT: Bất phương trình bậc nhất một ẩn	
9	33-34	Ôn tập giữa kì I	
	35-36	Ôn tập giữa kì I	
10	37-38	LT: Ứng dụng của tỉ số lượng giác của góc nhọn	
	39-40	LT: Ứng dụng của tỉ số lượng giác của góc nhọn	
11	41-42	LT: Vị trí tương đối của hai đường tròn, của đường thẳng và đường tròn	
	43-44	LT: Vị trí tương đối của hai đường tròn, của đường thẳng và đường tròn	
12	45-46	LT: Một số phép tính về căn bậc hai của số thực	
	47-48	LT: Một số phép tính về căn bậc hai của số thực	
13	49-50	LT: Tiếp tuyến của đường tròn	
	51-52	LT: Tiếp tuyến của đường tròn	

14	53-54	LT: Căn thức bậc hai và căn thức bậc ba của biểu thức đại số	
	55-56	LT: Căn thức bậc hai và căn thức bậc ba của biểu thức đại số	
15	57-58	Ôn tập học kì I	
	59-60	Ôn tập học kì I	
16	61-62	LT: Một số phép biến đổi căn thức bậc hai của biểu thức đại số	
	63-64	LT: Một số phép biến đổi căn thức bậc hai của biểu thức đại số	
17	65-66	LT: Một số phép biến đổi căn thức bậc hai của biểu thức đại số	
	67-68	LT: Một số phép biến đổi căn thức bậc hai của biểu thức đại số	
18	69-70	LT: Góc ở tâm. Góc nội tiếp	
	71-72	LT: Góc ở tâm. Góc nội tiếp	
19	73-74	LT: Độ dài cung tròn, diện tích hình quạt tròn, diện tích hình vành khuyên	
	75-76	LT: Độ dài cung tròn, diện tích hình quạt tròn, diện tích hình vành khuyên	
20	77-78	LT: Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ	
	79-80	LT: Mô tả và biểu diễn dữ liệu trên các bảng, biểu đồ	
21	81-82	LT: Tần số. Tần số ghép nhóm. Tần số tương đối. Tần số tương đối ghép nhóm	
	83-84	LT: Tần số. Tần số ghép nhóm. Tần số tương đối. Tần số tương đối ghép nhóm	
22	85-86	LT: Tần số. Tần số ghép nhóm. Tần số tương đối. Tần số tương đối ghép nhóm	
	87-88	LT: Tần số. Tần số ghép nhóm. Tần số tương đối. Tần số tương đối ghép nhóm	
23	89-90	LT: Đường tròn ngoại tiếp, đường tròn nội tiếp tam giác. Tứ giác nội tiếp đường tròn	
	91-92	LT: Đường tròn ngoại tiếp, đường tròn nội tiếp tam giác. Tứ giác nội tiếp đường tròn	
24	93-94	LT: Đường tròn ngoại tiếp, đường tròn nội tiếp tam giác. Tứ giác nội tiếp đường tròn	
	95-96	LT: Đường tròn ngoại tiếp, đường tròn nội tiếp tam giác. Tứ giác nội tiếp đường tròn	
25	97-98	Ôn tập giữa kì II	

	99-100	Ôn tập giữa kì II	
26	101-102	LT: Phép thử ngẫu nhiên và không gian mẫu. Xác suất của biến cố	
	103-104	LT: Phép thử ngẫu nhiên và không gian mẫu. Xác suất của biến cố	
27	105-106	LT: Đa giác đều – Phép quay	
	107-108	LT: Đa giác đều – Phép quay	
28	109-110	LT: Hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$)	
	111-112	LT: Hàm số $y = ax^2$ ($a \neq 0$)	
29	113-114	LT: Phương trình bậc hai một ẩn	
	115-116	LT: Phương trình bậc hai một ẩn	
30	117-118	LT: Phương trình bậc hai một ẩn	
	119-120	LT: Phương trình bậc hai một ẩn	
31	121-122	LT: Hình trụ - Hình nón – Hình cầu	
	123-124	LT: Hình trụ - Hình nón – Hình cầu	
32	125-126	Ôn tập học kì II	
	127-128	Ôn tập học kì II	
33	129-130	LT: Định lí Viète	
	131-132	LT: Định lí Viète	
34	133-134	LT: Định lí Viète	
	135-136	LT: Định lí Viète	
35	137-138	Ôn tập tổng hợp cuối năm	
	139-140	Ôn tập tổng hợp cuối năm	

BGH duyệt

Tổ trưởng

Nhóm trưởng

Người lập

Hoàng Ngọc Mến

Võ Hồng Thủy

Hoàng Thị Hồng Hà

Trần Trà My