

TRƯỜNG THCS NGÔ MÂY
TỔ SỬ-ĐỊA-GDCD- CN-NT

CỘNG HÒA XÃ HỘI CHỦ NGHĨA VIỆT NAM
Độc lập - Tự do - Hạnh phúc

Phụ lục III
KẾ HOẠCH GIÁO DỤC CỦA GIÁO VIÊN
MÔN/HỌC HOẠT ĐỘNG GIÁO DỤC: LỊCH SỬ VÀ ĐỊA LÝ. LỚP 6
(Năm học: 2023-2024)

* Kế hoạch chung:

	Phần Lịch sử	Phần Địa Lý
Học kỳ I	Tuần 1 đến tuần 4 mỗi tuần 1 tiết ($4 \times 1 = 4$) Tuần 10 đến tuần 18 mỗi tuần 2 tiết ($5 \times 2 = 10$) Tuần 10 đến tuần 14 mỗi tuần 1 tiết ($5 \times 1 = 5$) Tuần 15 đến tuần 18 mỗi tuần 2 tiết ($4 \times 2 = 8$) Tổng :27 tiết	Tuần 1 đến tuần 4 mỗi tuần 2 tiết ($4 \times 2 = 8$) Tuần 5 đến tuần 9 mỗi tuần 1 tiết ($5 \times 1 = 5$) Tuần 10 đến tuần 14 mỗi tuần 1 tiết ($5 \times 2 = 10$) Tuần 15 đến tuần 18 mỗi tuần 2 tiết ($4 \times 1 = 4$) Tổng :27 tiết
Học kỳ II	Tuần 19 đến tuần 22, mỗi tuần 1 tiết ($4 \times 1 = 4$) Tuần 24 đến tuần 27, mỗi tuần 1 tiết ($5 \times 2 = 10$) Tuần 28 đến tuần 31 mỗi tuần 1 tiết ($4 \times 1 = 4$) Tuần 32 đến tuần 35 mỗi tuần 2 tiết ($4 \times 2 = 8$) Tổng :26tiết	Tuần 19 đến tuần 22, mỗi tuần 1 tiết ($4 \times 2 = 8$) Tuần 23 đến tuần 27, mỗi tuần 2 tiết ($5 \times 1 = 5$) Tuần 28 đến tuần 31 mỗi tuần 1 tiết ($4 \times 2 = 8$) Tuần 32 đến tuần 35 mỗi tuần 2 tiết ($4 \times 1 = 4$) Tổng :25 tiết
Tổng số tiết	53 tiết/35 tuần (sử) + 52 tiết/35 tuần (địa) = 105 tiết/35 tuần	

* Kế hoạch chi tiết :

S	MÔN	Bài học	Số tiết	Thời	Thiết bị dạy học	Địa điểm
T		(1)	(2)	điểm	(4)	dạy học

T				(3)		(5)
1	Sử	Bài 1. Lịch sử là gì? (T1)	Tiết 1	Tuần 1	- Tivi, máy tính - Đồ phục chế 1 số hiện vật của người nguyên thủy ở VN	Phòng học
	Địa	Bài mở đầu – Tại sao cần học Địa lí	Tiết 2		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 1: Hệ thống kinh, vĩ tuyến và Tọa độ địa lí	Tiết 3		- Tivi, máy tính	Phòng học
2	Sử	Bài 1. Lịch sử là gì?(T2)	Tiết 4	Tuần 2	- Tivi, máy tính - Đồ phục chế 1 số hiện vật của người nguyên thủy ở VN	Phòng học
	Địa	Bài 1: Hệ thống kinh, vĩ tuyến và Tọa độ địa lí (T2)	Tiết 5		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 2. Kí hiệu và chú giải trên một số bản đồ thông dụng	Tiết 6		- Quả địa cầu. - Tivi, máy tính	Phòng học
3	Sử	Bài 2. Thời gian trong lịch sử	Tiết 7	Tuần 3	- Tivi, máy tính - Lịch ,máy tính cầm tay	Phòng học
	Địa	Bài 2. Kí hiệu và chú giải trên một số bản đồ thông dụng (tt)	Tiết 8		- Quả địa cầu. - Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 3. Tìm đường đi trên bản đồ	Tiết 9		- Bản đồ - Tivi, máy tính	Phòng học
4	Sử	Bài 3: Nguồn gốc loài người(T1)	Tiết 10	Tuần 4	- Tivi, máy tính - Đồ phục chế 1 số dấu tích của người tối cổ ở nước ta: Rìu, lưỡi cày, đồ trang sức	Phòng học
	Địa	Bài 3. Tìm đường đi trên bản đồ(tt)	Tiết 11		- Bản đồ - Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 4: Lược đồ trí nhớ	Tiết 12		- Bản đồ	Phòng học

					- Tivi, máy tính	
5	Sử	Bài 3: Nguồn gốc loài người (T2)	Tiết 13	Tuần 5	- Tivi, máy tính - Đồ phục chế 1 số dấu tích của người tối cổ ở nước ta: Rìu, lưỡi cày, đồ trang sức	Phòng học
	Sử	Bài 4: Xã hội nguyên thủy(T1)	Tiết 14		Đồ phục chế 1 số dấu tích của người nguyên thủy ở nước ta: vòng tay, khuyên tai, vòng đeo cổ	Phòng học
	Địa	Bài 5. Vị trí Trái Đất trong hệ Mặt Trời. Hình dạng, kích thước của Trái Đất.	Tiết 15		- Hình ảnh hệ mặt Trời, Kích thước Trái Đất. Tivi, máy tính	Phòng học
6	Sử	Bài 4: Xã hội nguyên thủy(T2)	Tiết 16	Tuần 6	- Đồ phục chế 1 số dấu tích của người nguyên thủy ở nước ta: vòng tay, khuyên tai, vòng đeo cổ	Phòng học
	Sử	Bài 5: Sự chuyển biến từ xã hội nguyên thủy sang xã hội có giai cấp(T1)	Tiết 17		Máy tính - Đồ phục chế 1 số dấu tích của người nguyên thủy ở nước ta: vòng tay, khuyên tai, vòng đeo cổ	Phòng học
	Địa	Bài 6: Chuyển động của Trái Đất quanh trục	Tiết 18		Máy tính	Phòng học
7	Sử	Bài 5: Sự chuyển biến từ xã hội nguyên thủy sang xã hội có giai cấp (T2)	Tiết 19	Tuần 7	- Đồ phục chế 1 số dấu tích của người nguyên thủy ở nước ta: vòng tay, khuyên tai, vòng đeo cổ...	Phòng học
	Sử	Bài 6. Ai Cập cổ đại (T1)	Tiết 20		Máy tính Lược đồ Ai Cập thời cổ đại, tranh ảnh ...	Phòng học
	Địa	Bài 6: Chuyển động của Trái Đất quanh trục(tt)	Tiết 21		Máy tính	Phòng học

8	Sử	Bài 6. Ai Cập cổ đại(T2)	Tiết 22	Tuần 8	- Tivi, máy tính - Tranh ảnh	Phòng học
	Sử	Bài 7. Lưỡng Hà cổ đại	Tiết 23		- Tivi, máy tính - Lược đồ Lưỡng Hà thời cổ đại. tranh ảnh ... - Lược đồ các quốc gia cổ đại PD(Mục I). Một số hình ảnh văn hóa cổ đại Lưỡng Hà	Phòng học
	Địa	Ôn tập giữa kì I	Tiết 24		- Tivi, máy tính	Phòng học
9	Sử	Ôn tập	Tiết 25	Tuần 9	- Tivi, máy tính - Đồ phục chế 1 số dấu tích của người nguyên thủy ở nước ta: công cụ lao động, vũ khí, đồ gốm.Lịch, tranh ảnh	Phòng học
	Sử	Kiểm tra đánh giá giữa kì I	Tiết 26		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Kiểm tra đánh giá giữa kì I	Tiết 27		- Tivi, máy tính	Phòng học
10	Sử	Bài 8: Ấn Độ cổ đại (T1)	Tiết 28	Tuần 10	-Lược đồ các quốc gia cổ đại PD(Mục I) - Tivi, máy tính - 1 số hình ảnh văn hóa cổ đại Ấn Độ Ti vi, máy tính, H8.1, H.28, H8.3 SGK	Phòng học
	Địa	Bài 7: Chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời	Tiết 29		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 7: Chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời (tt)	Tiết 30		- Ti vi, máy tính	Phòng học
11	Sử	Bài 8: Ấn Độ cổ đại (T2)	Tiết 31	Tuần 11	- 1 số hình ảnh văn hóa cổ đại Ấn Độ Ti vi, máy tính, H8.1, H.28, H8.3 SGK	Phòng học

	Địa	Bài 7: Chuyển động của Trái Đất quanh Mặt Trời(tt)	Tiết 32		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 8: Thực hành: Xác định phương hướng ngoài thực tế.	Tiết 33		Ti vi, máy tính, la bàn	Phòng học
12	Sử	Bài 9: Trung Quốc từ thời cổ đại đến thế kỉ VII(T1)	Tiết 34	Tuần 12	- Ti vi, máy tính. -Lược đồ các quốc gia cổ đại PĐ(Mục I) -Lược đồ khu vực cư trú ban đầu của người TQ, sông Hoàng Hà	Phòng học
	Địa	Bài 9: Cấu tạo của Trái Đất. Động đất và núi lửa.	Tiết 35		- Tivi, máy tính, H9.1, H9.2 SGK	Phòng học
	Địa	Bài 9: Cấu tạo của Trái Đất. Động đất và núi lửa. (tt)	Tiết 36		Ti vi, máy tính, H9.1, H9.2 SGK	Phòng học
13	Sử	Bài 9: Trung Quốc từ thời cổ đại đến thế kỉ VII (T2)	Tiết 37	Tuần 13	- Ti vi, máy tính. -Lược đồ quá trình thống nhất lãnh thổ của Tần Thủy Hoàng . -Tranh ảnh thời nhà Tần, Hán ...	Phòng học
	Địa	Bài 10: Quá trình nội sinh và ngoại sinh. Các dạng địa hình chính. Khoáng sản.	Tiết 38		Ti vi, máy tính, H10.1, H10.2, H16.3 SGK	Phòng học
	Địa	Bài 10: Quá trình nội sinh và ngoại sinh. Các dạng địa hình chính. Khoáng sản(tt).	Tiết 39		Ti vi, máy tính, H10.3, H10.4, SGK.	Phòng học

14	Sử	Bài 9: Trung Quốc từ thời cổ đại đến thế kỉ VII. (T3)	Tiết 40	Tuần 14	Ti vi, máy tính, H16.1, H16.2, H16.3 SGK -Lược đồ các quốc gia cổ đại PD(Mục I)-1 số hình ảnh văn hóa cổ đại Trung Quốc (Mục III)	Phòng học
	Địa	Bài 11: Thực hành: Đọc lược đồ địa hình tỉ lệ lớn và lát cắt địa hình đơn giản.	Tiết 41		Ti vi, máy tính, H11.1, SGK.	Phòng học
	Địa	Bài 11: Thực hành: Đọc lược đồ địa hình tỉ lệ lớn và lát cắt địa hình đơn giản.	Tiết 42		Ti vi, máy tính, H11.1, SGK.	Phòng học
15	Sử	Bài 10: Hi Lạp cổ đại (T1)	Tiết 43	Tuần 15	-- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PT(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PT (Mục III)	Phòng học
	Sử	Bài 10: Hi Lạp cổ đại (T2)	Tiết 44		- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PT(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PT (Mục III)	Phòng học
	Địa	Bài 12: Lớp vỏ khí của Trái Đất. Khí áp và gió trên Trái Đất	Tiết 45		Ti vi, máy tính H12.1, H12.3, SGK	Phòng học
16	Sử	Bài 11: La mã cổ đại (T1)	Tiết 46	Tuần 16	- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PT(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PT (Mục III)	Phòng học
	Sử	Bài 11: La Mã cổ đại (T2)	Tiết 47		- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PT(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PT (Mục III)	Phòng học
	Địa	Bài 12: Lớp vỏ khí của Trái Đất.	Tiết 48		Ti vi, máy tính, H12.1, H12.3, SGK	Phòng học

		Khí áp và gió trên Trái Đất (tt)				
17	Sử	Bài 12. Các vương quốc ở Đông Nam Á trước thế kỉ X (T1)	Tiết 49	Tuần 17	- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PĐ(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PĐ (Mục III)	Phòng học
	Sử	Bài 12. Các vương quốc ở Đông Nam Á trước thế kỉ X(t2)	Tiết 50		- Tivi, máy tính -Lược đồ các quốc gia cổ đại PĐ(Mục I) -1 số hình ảnh văn hóa cổ đại PĐ (Mục III)	Phòng học
	Địa	ÔN TẬP HỌC KÌ I)	Tiết 51		Ti vi, máy tính.	Phòng học
18	Sử	Ôn tập	Tiết 52	Tuần 18	Ti vi, máy tính, tranh ảnh các bài 8,9,10,11,12	Phòng học
	Sử	Kiểm tra đánh giá cuối kì I	Tiết 53		Đề ,đáp án ...	Phòng học
	Địa	Kiểm tra đánh giá cuối kì I	Tiết 54			Phòng học
HỌC KÌ II						
19	Sử	Bài 13. Giao lưu thương mại và văn hoá ở Đông Nam Á từ đầu CN đến TK X (T1)	Tiết 55	Tuần 19	- Tivi, máy tính -Một số đồng tiền cổ.Chữ viết ,công trình văn hóa , giao thông...	Phòng học
	Địa	Bài 13: Thời tiết và khí hậu. Biến đổi khí hậu	Tiết 56		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 13: Thời tiết và khí hậu. Biến đổi khí hậu (tt)	Tiết 57		Ti vi, máy tính, H13.3, H13.2, H13.3 SGK	Phòng học
20	Sử	Bài 13. Giao lưu thương mại và văn hoá ở Đông Nam Á từ đầu CN đến TK X (t2)	Tiết 58	Tuần 20	- Tivi, máy tính - Một số đồng tiền cổ.Chữ viết ,công trình văn hóa , giao thông...	Phòng học
	Địa	Bài 14: Biến đổi khí hậu và ứng phó với biến đổi khí hậu	Tiết 59		Ti vi, máy tính, , H14.1, H14.2 SGK	Phòng học

	Địa	Bài 14: Biến đổi khí hậu và ứng phó với biến đổi khí hậu (tt)	Tiết 60		Ti vi, máy tính, H13.3, H13.2, H13.3 SGK	Phòng học
21	Sử	Bài 14. Nhà nước VL-AL (T1)	Tiết 61	Tuần 21	- Tivi, máy tính - Hiện vật và di tích đền thờ thành Cổ Loa và 1 số hiện vật thời dựng nước (Mục II)	Phòng học
	Địa	Bài 15: Thực hành Phân tích biểu đồ nhiệt độ và lượng mưa.	Tiết 62		Ti vi, máy tính, , H15.1 SGK	Phòng học
	Địa	Bài 16: Thủy quyển. Vòng tuần hoàn nước. Nước ngầm, băng hà	Tiết 63		Ti vi, máy tính, H16.1, H16.2, H16.3 SGK	Phòng học
22	Sử	Bài 14. Nhà nước VL-AL (T2)	Tiết 64	Tuần 22	- Tivi, máy tính - Hiện vật và di tích đền thờ thành Cổ Loa và 1 số hiện vật thời dựng nước (Mục II)	Phòng học
	Địa	Bài 16: Thủy quyển. Vòng tuần hoàn nước. Nước ngầm, băng hà(tt)	Tiết 65		Ti vi, máy tính, H16.1, H16.2, H16.3 SGK	Phòng học
	Địa	Bài 17: Sông và hồ	Tiết 66		Ti vi, máy tính, , H17.1, H17.2 SGK	Phòng học
23	Sử	Bài 15. Đời sống của người Việt thời kì văn Lang, Âu Lạc. (T1)	Tiết 67	Tuần 23	Ti vi, máy tính - Trống đồng Ngọc Lũ, tranh ảnh liên quan	Phòng học
	Sử	Bài 15. Đời sống của người Việt thời kì văn Lang, Âu Lạc. (T2)	Tiết 68		- Tivi, máy tính. - Trống đồng Ngọc Lũ, tranh ảnh liên quan	Phòng học

	Địa	Bài 17: Sông và hồ (tt)	Tiết 69		Ti vi, máy tính, , H17.3, H17.4 SGK	Phòng học
24	Sử	Bài 16: Chính sách cai trị của PKPB(T1)	Tiết 70	Tuần 24	- Ti vi, máy tính - Tranh ảnh về ách bóc lột.Trồng đồng Đông Sơn...	Phòng học
	Sử	Bài 16: Chính sách cai trị của PKPB(T2)	Tiết 71		Ti vi, máy tính. Tranh ảnh về ách bóc lột.Trồng đồng Đông Sơn...	
	Địa	Bài 18: Biển và đại dương	Tiết 72		Ti vi, máy tính, H16.1, H16.2, H16.3 SGK	Phòng học
25	Sử	Bài 17. Đấu tranh bảo tồn và phát triển văn hoá dân tộc thời Bắc thuộc(T1)	Tiết 73	Tuần 25	-Ti vi, máy tính. Tranh ảnh ăn trâu, nhuộm răng,nhà ở	Phòng học
	Sử	Bài 17. Đấu tranh bảo tồn và phát triển văn hoá dân tộc thời Bắc thuộc(T2)	Tiết 74		Ti vi, máy tính. Tranh ảnh ăn trâu, nhuộm răng,nhà ở...	Phòng học
	Địa	Bài 18: Biển và đại dương(tt)	Tiết 75		Ti vi, máy tính, H17.1 SGK	Phòng học
26	Sử	Bài 18. Các cuộc đấu tranh giành độc lập dân tộc trước thế kỉ X (T1)	Tiết 76	Tuần 26	- Tivi, máy tính - Lược đồ KN Hai Bà Trưng năm 40-43(Mục I)- Lược đồ KN Bà Triệu năm 248(Mục II) -Tranh ảnh ...	Phòng học
	Sử	Bài 18. Các cuộc đấu tranh giành độc lập dân tộc trước thế kỉ X (T2)	Tiết 77		- Tivi, máy tính - Lược đồ KN Phùng Hưng, Mai Thúc Loan.Tranh ảnh ...	Phòng học

	Địa	Ôn tập giữa kì II	Tiết 78		- Tivi, máy tính, H18.1 SGK	Phòng học
27	Sử	Ôn tập giữa kì II	Tiết 79	Tuần 27	Ti vi, máy tính, tranh ảnh các bài 13,14,15,16,17,18	Phòng học
	Sử	Kiểm tra đánh giá giữa kì II	Tiết 80		Đề , đáp án.	Phòng học
	Địa	Kiểm tra đánh giá giữa kì II	Tiết 81		- Tivi, máy tính, H18.1 SGK	Phòng học
28	Sử	Bài 18. Các cuộc đấu tranh giành độc lập dân tộc trước thế kỉ X (T3)	Tiết 82	Tuần 28		Phòng học
	Địa	Bài 19: Lớp đất và các nhân tố hình thành đất. Một số nhóm đất điển hình	Tiết 83		Tivi, máy tính, H19.1, H19.2 SGK	
	Địa	Bài 19: Lớp đất và các nhân tố hình thành đất. Một số nhóm đất điển hình(tt)	Tiết 84		- Tivi, máy tính, H18.1 SGK	Phòng học
29	Sử	Bài 18. Các cuộc đấu tranh giành độc lập dân tộc trước thế kỉ X (T4)	Tiết 85	Tuần 29	- Tivi, máy tính - 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế Chăm Pa(Mục II)	Phòng học
	Địa	Bài 20: Sinh vật và sự phân bố các đới thiên nhiên trên Trái Đất. Rừng nhiệt đới.	Tiết 86		Tivi, máy tính, H20.1, H20.2 SGK	
	Địa	Bài 20: Sinh vật và sự phân bố các đới thiên nhiên trên Trái Đất. Rừng nhiệt đới. (tt)	Tiết 87		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Sử	Bài 19: Bước ngoặt lịch sử đầu thế kỉ X (T1)	Tiết 88	Tuần 30	- Tivi, máy tính - Lược đồ Ngô Quyền và chiến thắng Bạch Đằng năm 938(Mục II)	Phòng học

30	Địa	Bài 21: Thực hành Tìm hiểu môi trường tự nhiên qua tài liệu và tham quan địa phương	Tiết 89		Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 22: Dân số và phân bố dân cư (T2)	Tiết 90		Tivi, máy tính, H22.1, H22.2 SGK	Phòng học
31	Sử	Bài 19: Bước ngoặt lịch sử đầu thế kỉ X (T2)	Tiết 91		- Tivi, máy tính - Lược đồ chống quân Nam Hán lần I, Lược đồ Ngô Quyền và chiến thắng Bạch Đằng năm 938(Mục II)	Phòng học
	Địa	Bài 22: Dân số và phân bố dân cư (tt)	Tiết 92		- Tivi, máy tính	Phòng học
	Địa	Bài 23: Con người và thiên nhiên	Tiết 93		Tivi, máy tính, H23.1, H23.2 SGK	Phòng học
32	Sử	Bài 19: Bước ngoặt lịch sử đầu thế kỉ X . (T3)	Tiết 94	Tuần 32	- Tivi, máy tính - Lược đồ chống quân Nam Hán lần I, Lược đồ Ngô Quyền và chiến thắng Bạch Đằng năm 938(Mục II)	Phòng học
	Sử	Bài 20. Vương Quốc Chăm Pa từ thế kỉ II đến thế kỉ X (T1)	Tiết 95		- Tivi, máy tính - 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế Cham Pa(Mục II)	Phòng học
	Địa	Bài 23: Con người và thiên nhiên	Tiết 96		- Tivi, máy tính	Phòng học
33	Sử	Bài 20. Vương Quốc Chăm Pa từ thế kỉ II đến thế kỉ X . (T2)	Tiết 97	Tuần 33	- Tivi, máy tính - 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế Cham Pa(Mục II)	Phòng học
	Sử	Bài 20. Vương Quốc Chăm Pa từ thế	Tiết 98		- Tivi, máy tính	Phòng học

		kỉ II đến thế kỉ X (T3)			- 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế Cham Pa(Mục II)	
	Địa	Bài 24: Thực hành tác động của con người đến thiên nhiên	Tiết 99		Tivi, máy tính, SGK	Phòng học
34	Sử	Bài 21. Vương Quốc cổ Phù Nam (T1)	Tiết 100	Tuần 34	Tivi, máy tính. 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế,văn hóa ...	Phòng học
		Bài 21. Vương Quốc cổ Phù Nam (T2)	Tiết 101		Tivi, máy tính. 1 số hình ảnh về thành tựu kinh tế,văn hóa ...	Phòng học
	Địa	Ôn tập học kì II	Tiết 102		Tivi, máy tính	Phòng học
35	Sử	Ôn tập học kì II	Tiết 103	Tuần 35	Tivi, máy tính. Lược đồ, hình ảnh các bài 18,19,20,21....	Phòng học
	Sử	Kiểm tra đánh giá học kì II	Tiết 104		Đề , đáp án.	Phòng học
	Địa	Kiểm tra đánh giá học kì II	Tiết 105		Giấy kiểm tra	Phòng học

Giáo viên



Tô Thị Linh

Nguyễn Thị Quỳnh Thoa

**DUYỆT
TỔ CHUYÊN MÔN**



Người duyệt: **Nguyễn Thị Quỳnh Thoa**

Chức vụ: Tổ trưởng chuyên môn

Đơn vị: THCS Ngô Mỹ

Thời gian ký: 01/ 9/2023

NHÀ TRƯỞNG