



SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH

BÁO CÁO THAM LUẬN HỘI THẢO

ỨNG DỤNG HIỆU QUẢ THIẾT BỊ DẠY HỌC SỐ, THƯ VIỆN ĐIỆN
TỬ, MÀN HÌNH TƯƠNG TÁC, PHÒNG HỌC THÔNG MINH, CÔNG
NGHỆ AI VÀ CÔNG NGHỆ THỰC TẾ ẢO VÀO GIẢNG DẠY

Hải Phòng, ngày 10 tháng 10 năm 2024



MỤC TIÊU CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ



- **Nâng cao chất lượng giáo dục**
- **Tạo ra môi trường học tập hiện đại, linh hoạt và công bằng**
- **Phát triển năng lực, phẩm chất của người học theo yêu cầu của kỷ nguyên số và hội nhập quốc tế**

MỤC TIÊU CỦA CHUYỂN ĐỔI SỐ



- **Nâng cao chất lượng giảng dạy và học tập:**
- **Tạo môi trường học tập hiện đại và linh hoạt**
- **Cải thiện trải nghiệm của người học**
- **Quản lý giáo dục hiệu quả hơn**
- **Đảm bảo công bằng trong tiếp cận giáo dục**

CHUẨN BỊ CƠ SỞ VẬT CHẤT



- Đầu tư hạ tầng mạng
- Lựa chọn các phần mềm hỗ trợ
- Xây dựng các phòng học thông minh



TẬP HUẤN, BỒI DƯỠNG ĐỘI NGŨ



- Tập huấn giáo viên sử dụng các thiết bị phòng học thông minh
- Tập huấn giáo viên ứng dụng công nghệ thực tế ảo vào giảng dạy
- Tập huấn giáo viên ứng dụng công nghệ AI vào dạy học
- Tập huấn giáo viên ứng dụng công nghệ để xây dựng các bài giảng Elearning, thiết bị dạy học số
- Tập huấn giáo viên ứng dụng các phần mềm quản lý dạy học

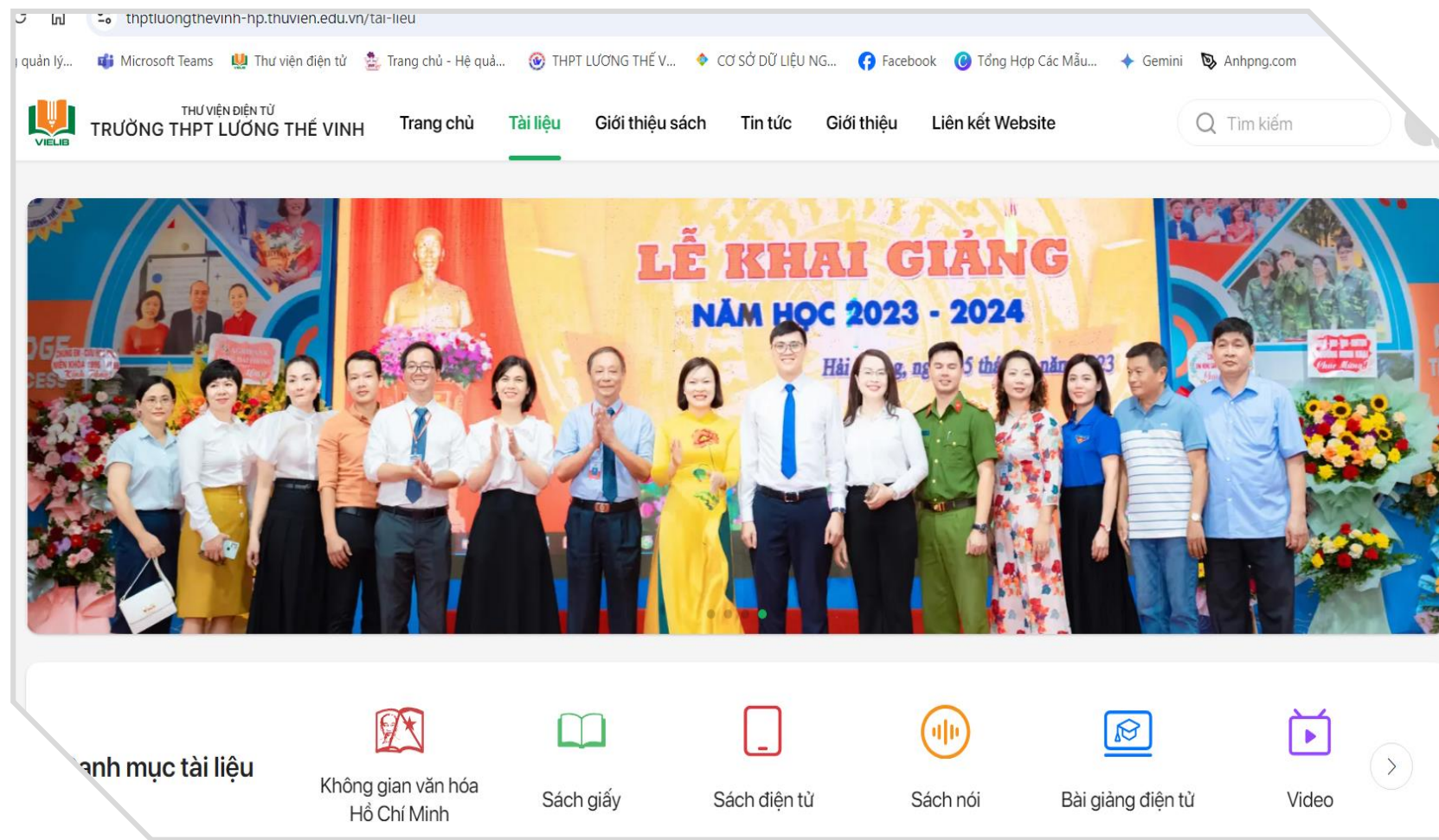


GIÁO DỤC KỸ NĂNG CÔNG DÂN SỐ CHO HỌC SINH



XÂY DỰNG KHO DỮ LIỆU SỐ TRÊN THƯ VIỆN ĐIỆN TỬ

BƯỚC 4



XÂY DỰNG THIẾT BỊ DẠY HỌC SỐ

BƯỚC 5

TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH | Trang chủ | Tài liệu | Giới thiệu sách | Tin tức | Giới thiệu | Liên kết Website |

chủ / Tài liệu / Bài giảng điện tử

Bộ lọc tìm kiếm | Lớp | **Tất cả** | Khối 10 | Khối 11 | Khối 12

(0) | Xóa tất cả

Mục

- BÀI GIẢNG ĐT (39)
- ☐ BM TIẾNG ANH (4)
- ☐ BM TOÁN (5)
- ☐ BM LÝ (2)
- ☐ BM HÓA (7)
- ☐ BM SINH (1)
- ☐ BM VĂN (10)
- ☐ BM SỬ (3)
- ☐ BM ĐỊA (4)
- ☐ BM PL (0)

BÀI GIẢNG ĐT

[Xem thêm](#)

Bài 19
Tốc độ phản ứng hóa học

I. Tốc độ phản ứng hóa học II. Các yếu tố ảnh hưởng III: Một số ứng dụng của việc thay đổi tốc độ phản ứng

Bài 19 Hóa 10 Tốc độ phản ứng

BM HÓA

47 lượt xem 0

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG
TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH

NGỮ VĂN 10 BÀI 2
KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG

Thực hành tiếng Việt:
Lỗi dùng từ, lỗi về trật tự từ và cách sửa

Lỗi dùng từ, lỗi về trật tự từ và cách sửa

BM VĂN

158 lượt xem 0

SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG
TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH

NGỮ VĂN 10 BÀI 6
KẾT NỐI TRI THỨC VỚI CUỘC SỐNG

THỰC HÀNH TIẾNG VIỆT
SỬ DỤNG TỪ HÁN VIỆT

Thực hành Tiếng Việt Sử dụng từ Hán Việt

BM VĂN

101 lượt xem 0

Tiết: 9

XÂY DỰNG GIẢI PHÁP TRƯỜNG HỌC SỐ



- Xây dựng **cổng giáo dục trực tuyến** để triển khai dạy học trực tuyến
- Ứng dụng các mô hình **lớp học thông minh, mô hình lớp học đảo ngược, mô hình lớp học trực tiếp kết hợp trực tuyến** vào dạy học

XÂY DỰNG GIẢI PHÁP TRƯỜNG HỌC SỐ



**ỨNG DỤNG PHÒNG HỌC THÔNG MINH, THIẾT BỊ DẠY HỌC SỐ
KẾT HỢP VỚI CÔNG NGHỆ AI VÀ THỰC TẾ ẢO TRONG GIẢNG
DẠY TRỰC TUYẾN TẠI CÁC TRƯỜNG THPT**



**THỰC TRẠNG
VÀ GIẢI PHÁP**



THUẬN LỢI

- **Sự đa dạng của các ứng dụng công nghệ thông tin**
- **Sự phổ cập các thiết bị công nghệ**
- **Hầu hết học sinh thích được sử dụng các thiết bị công nghệ**
- **Theo chương trình GDPT 2018, phương án thi mới 2 + 2 sẽ có điều kiện thuận lợi để ứng dụng công nghệ và tổ chức dạy học, kiểm tra đánh giá trực tuyến**
- **Có văn bản chỉ đạo, hướng dẫn đầy đủ chi tiết của Bộ giáo dục và Sở GD & ĐT Hải Phòng**



KHÓ KHĂN

- **Kỹ năng sử dụng công nghệ thông tin của một số GV còn hạn chế**
- **Tâm lí ngại đổi mới của một số cán bộ quản lý và giáo viên**
- **Chi phí đầu tư cơ sở vật chất các phòng học thông minh**



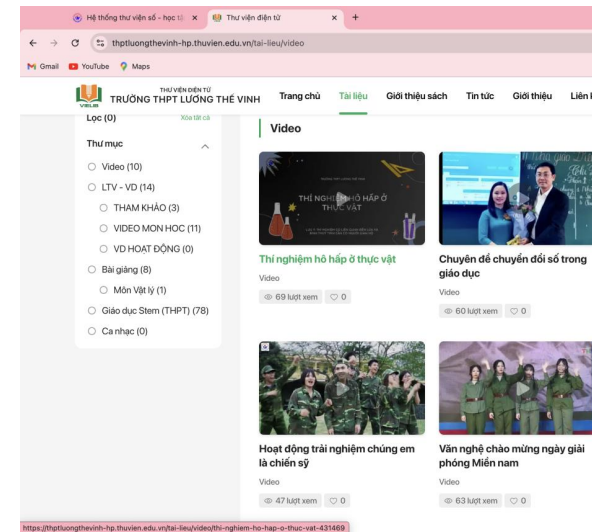
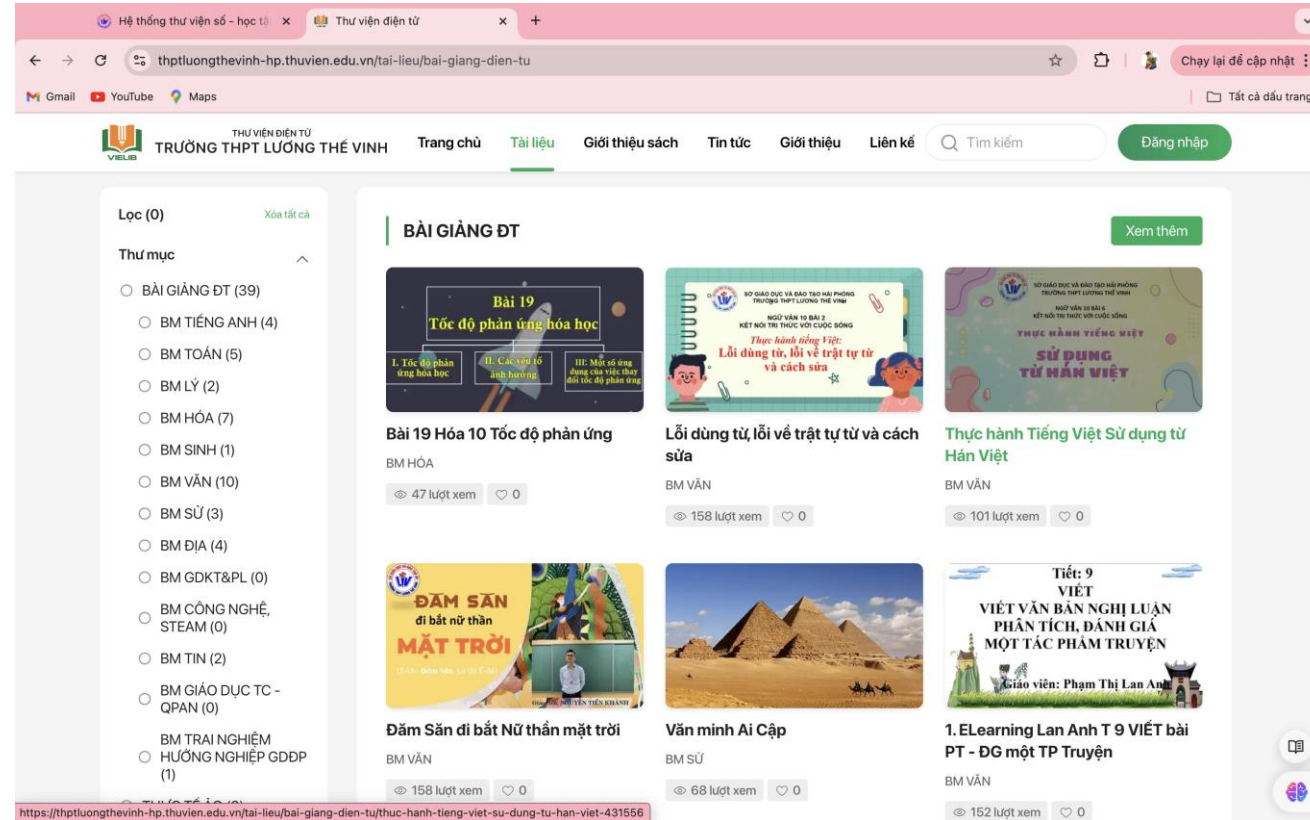
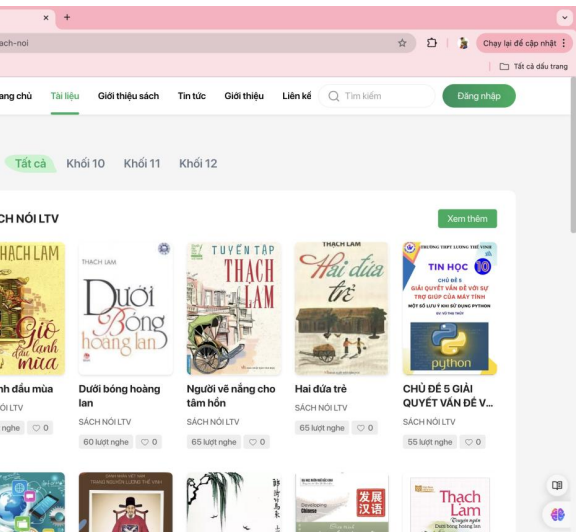


GIẢI PHÁP

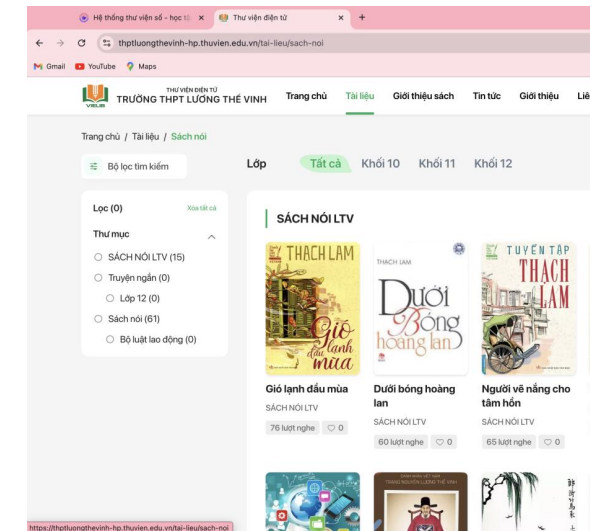
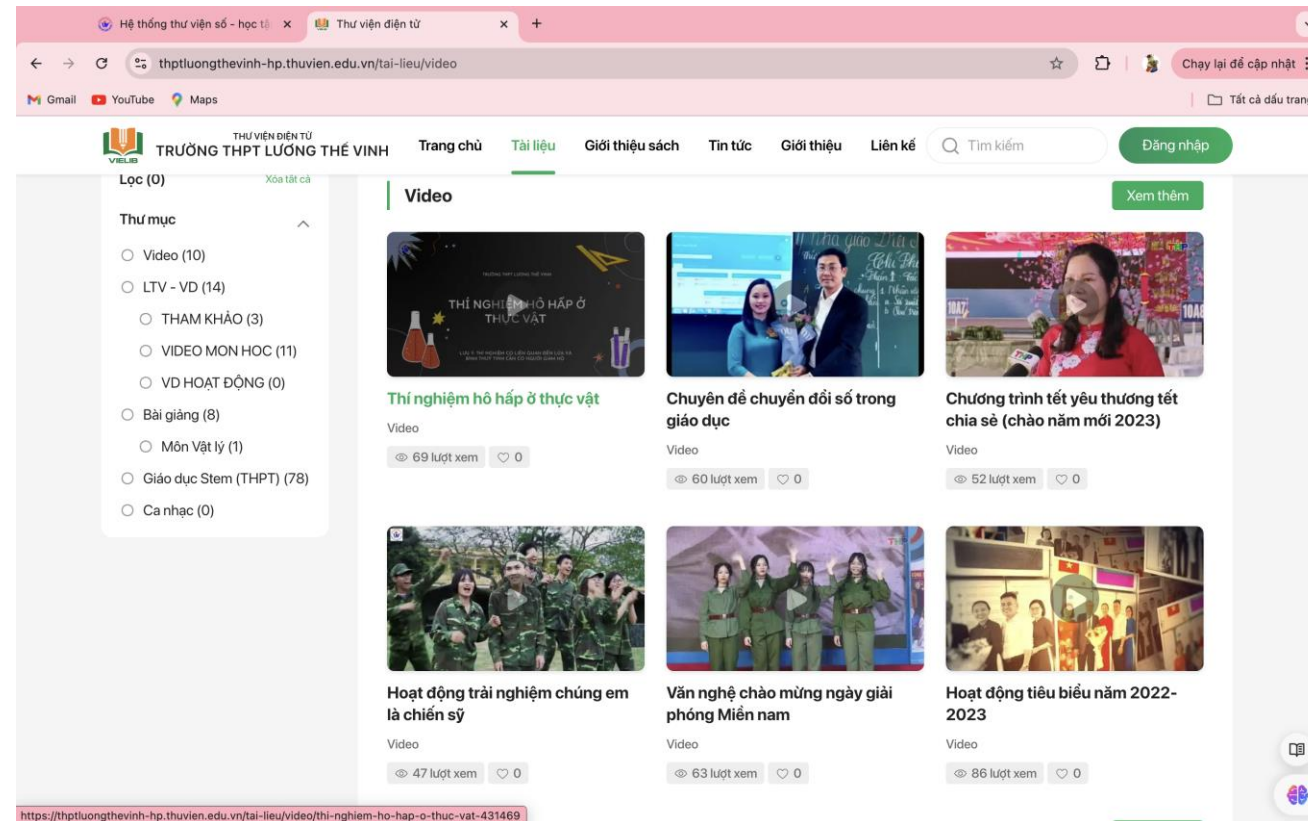
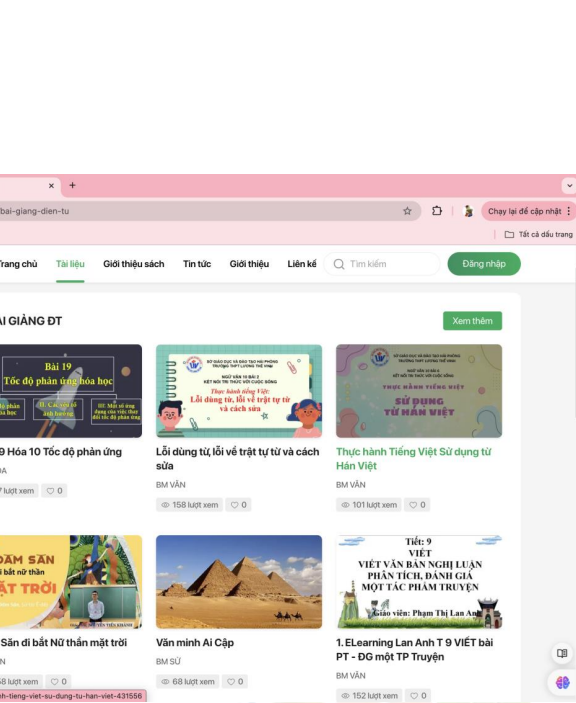
Xây dựng các thiết bị dạy học số, kho học liệu số, phương pháp đa dạng đạt chuẩn



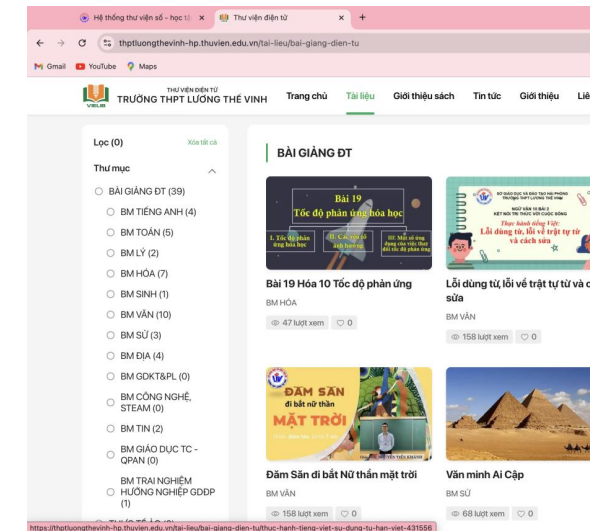
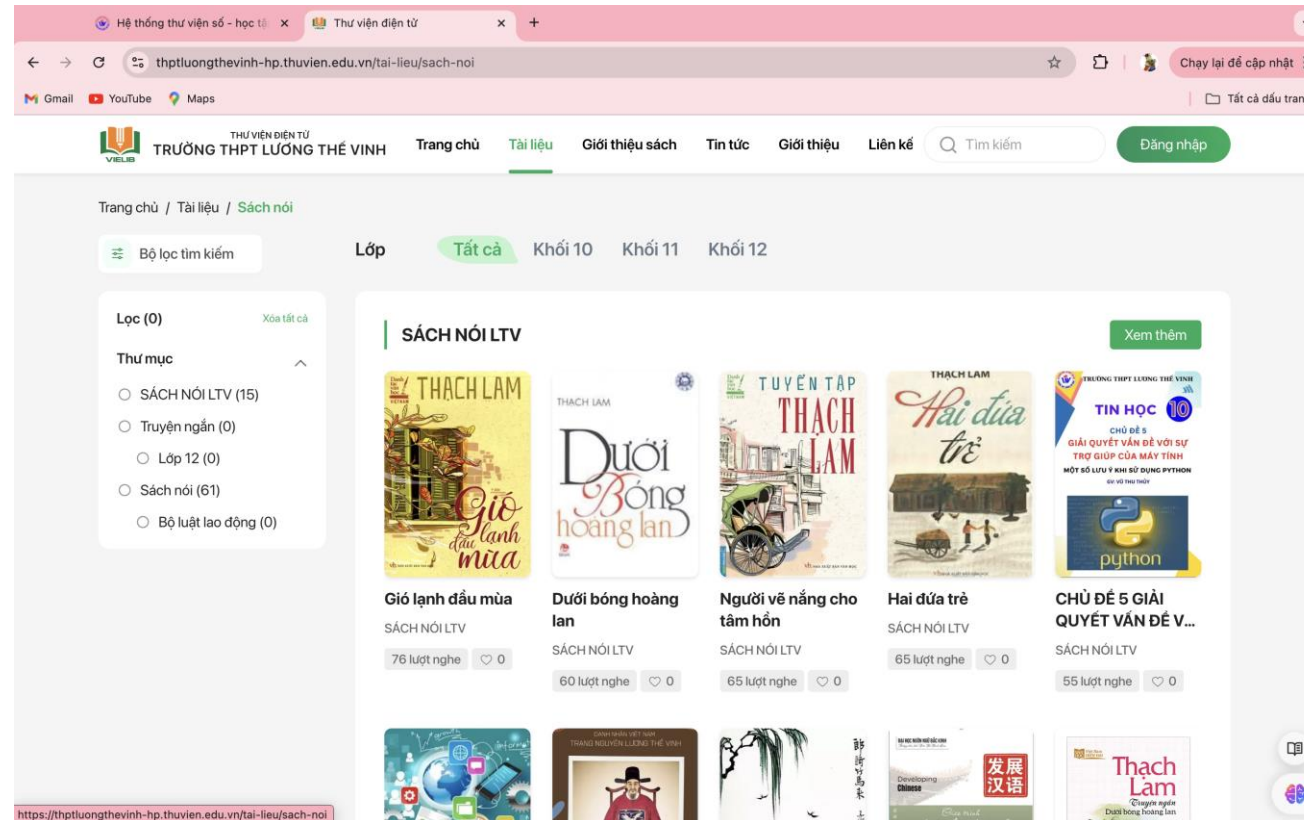
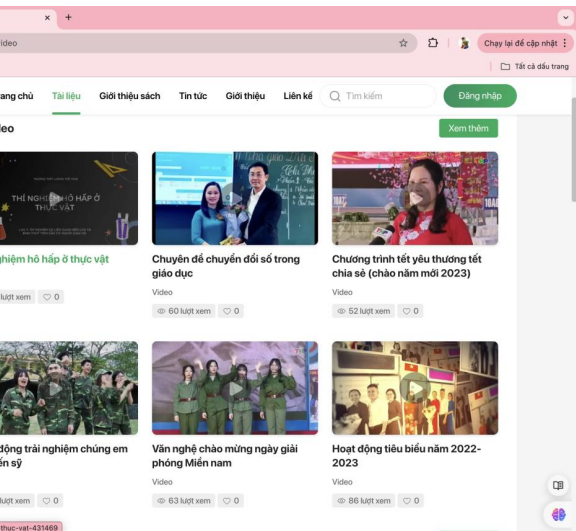
Kho học liệu số trên thư viện điện tử nhà trường phục vụ việc dạy và học



Kho học liệu số trên **thư viện điện tử** nhà trường phục vụ việc dạy và học



Kho học liệu số trên **thư viện điện tử** nhà trường phục vụ việc dạy và học



Kho bài giảng điện tử nhà trường trên cổng giáo dục trực tuyến

Trang chủ / Xây dựng học liệu số / Bài giảng điện tử

Bài giảng điện tử đã giao | Danh sách bài giảng điện tử

BẤT PHƯƠNG TRÌNH VÀ HỆ BẤT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT HAI ẨN

Các bất phương trình bậc nhất một ẩn và hệ bất phương trình bậc nhất một ẩn. Các bất phương trình bậc nhất hai ẩn và hệ bất phương trình bậc nhất hai ẩn. Các bất phương trình bậc hai một ẩn và hệ bất phương trình bậc hai một ẩn. Các bất phương trình bậc ba một ẩn và hệ bất phương trình bậc ba một ẩn.

BẮT PHƯƠNG TRÌNH BẬC NHẤT HAI ẨN

TOÁN 11

Hệ thức lượng trong tam giác. Định lí cosin. Định lí sin.

Đặng Tuấn Anh 27/09/2024 05:53

Kết nối tri thức với cuộc sống

ALKANE

SÁCH KẾT NỐI TRI THỨC

ĐÁNH HỌC 11

Alkane

Hồ Thị Thủy 24/02/2024 13:09

Kết nối tri thức với cuộc sống

TOÁN 11

Đặng Tuấn Anh 27/09/2024 05:53

Kết nối tri thức với cuộc sống

TOÁN 10

Hồ Thị Thủy 24/02/2024 13:09

Kết nối tri thức với cuộc sống

Trang chủ / Xây dựng học liệu số / Bài giảng điện tử

Bài giảng điện tử đã giao | Danh sách bài giảng điện tử

10	1.KHBD Đọc một văn bản thơ 2. Thực hành tiếng Việt Phùng Thị Nhà	1	...
11	Giao tiếp an toàn trên Internet Vũ Thu Thủy	1	...
12	1.KHBD Đọc một văn bản thơ 2. Thực hành tiếng Việt Vũ Thị Quyên	1	...
13	Mạng máy tính trong cuộc sống hiện đại Vũ Thu Thủy	1	...
14	Định dạng văn bản Vũ Thu Thủy	1	...
15	1. KHBD Đọc một văn bản truyện ngắn hiện đại 2. Thực hành tiếng Việt Bùi Thanh Nhân	1	...
16	Nghĩa vụ tuân thủ pháp lí trong môi trường số Vũ Thu Thủy	1	...

Số lượng xem 16 Trước 1 2 3 4 5 Tiếp 1-16 trong 80

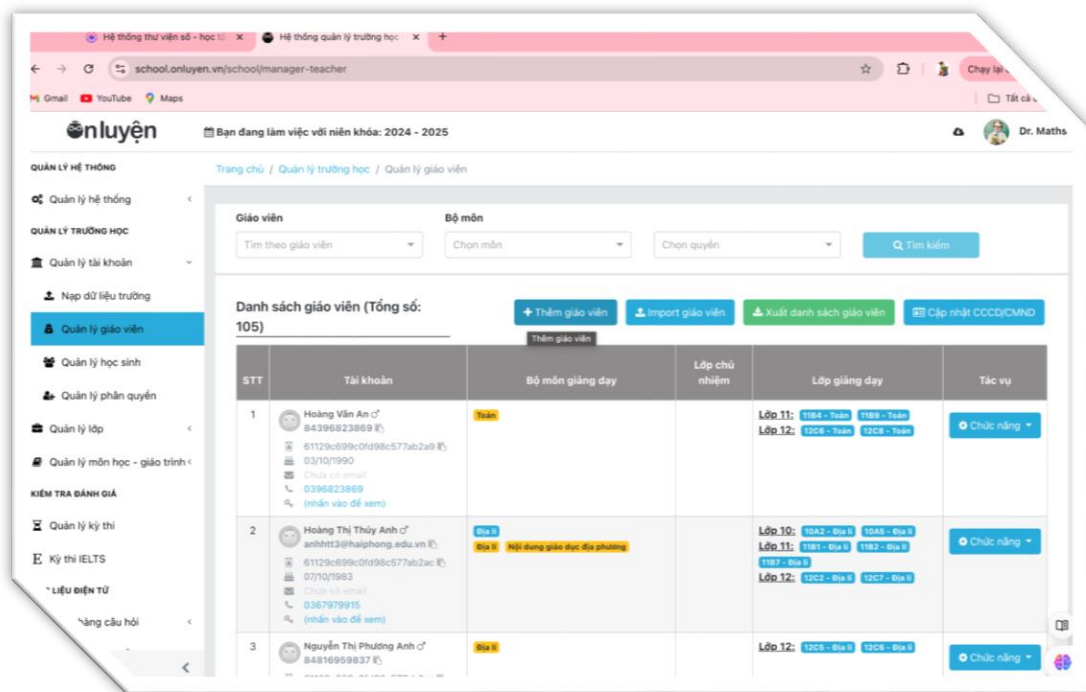


Tổ chức và quản lí dạy học trực tuyến

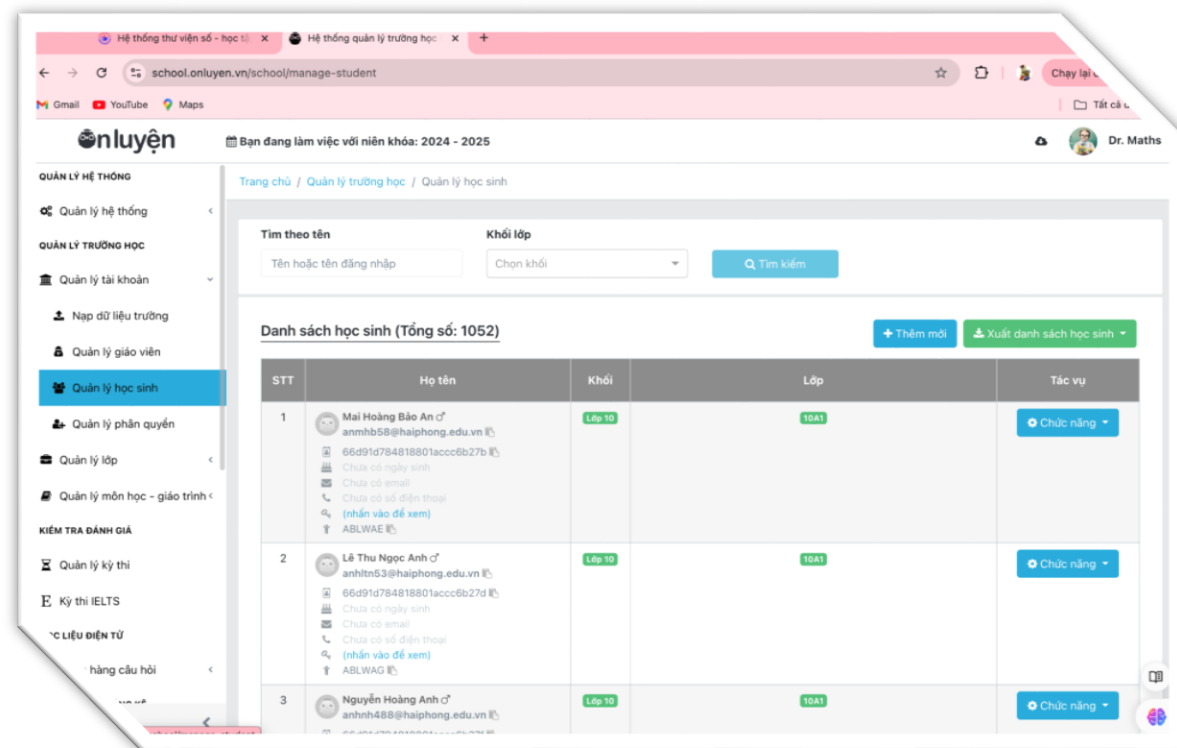
[illegible]

Tiết 4		10A7 - Vật lí		10A1 - Vật lí	
Tối	Tiết 1				
	Tiết 2				
	Tiết 3				
	Tiết 4				
	Tiết 5				

Thời khoá biểu của giáo viên trên cổng thông tin điện tử nhà trường



Quản lý tài khoản giáo viên và học sinh



Quản lí học sinh – giáo viên bộ môn theo lớp

Hệ thống thư viện số - học tập x Hệ thống quản lý trường học x +

school.onluyen.vn/manage-class/class

Gmail YouTube Maps

Chạy lại để cập nhật

Tắt cả dấu trang

onluyen Bạn đang làm việc với niên khóa: 2024 - 2025 Dr. Maths

QUẢN LÝ HỆ THỐNG

- Quản lý hệ thống

QUẢN LÝ TRƯỞNG HỌC

- Quản lý tài khoản
- Quản lý lớp
- Theo giáo viên chủ nhiệm**
- Theo giáo viên bộ môn
- Lớp học tương tác
- Quản lý môn học - giáo trình

KIỂM TRA ĐÁNH GIÁ

- Quản lý kỳ thi
- Kỳ thi IELTS

HỌC LIỆU ĐIỆN TỬ

- Ngân hàng câu hỏi

BÁO CÁO VÀ THỐNG KÊ

Danh sách lớp học

STT	Giáo viên chủ nhiệm	Lớp	Lớp bộ môn	Sĩ số	Trạng thái	Tác vụ
1	1. Ngô Minh Hiếu	10A1	11	41	Hiện thị	   
2	1. Trần Thị Phương Thảo	10A2	11	41	Hiện thị	   
3	1. Nguyễn Thị Huyền	10A3	11	45	Hiện thị	   
4	1. Nguyễn Thị Ánh Tuyết	10A4	11	45	Hiện thị	   
5	1. Nguyễn Thị Thắng	10A5	11	48	Hiện thị	   
6	1. Đàm Nhật Duy	10A6	11	43	Hiện thị	   
7	1. Phạm Thị Lan Anh	10A7	11	41	Hiện thị	   
8	1. Hoàng Thị Hương Thùy	10A8	11	40	Hiện thị	   
9	1. Bùi Thị Vê	10A9	11	42	Hiện thị	   
10	1. GVCN	11B1	11	37	Hiện thị	   

Trang trước 1 2 3 Trang sau

Kiểm tra việc dạy và học trực tuyến

tranhhoa ĐỨC PHÚ B2 Nguyễn Đăn... Hùng B2 b2 châu giang

Màn hình của LỚP SỬ 11B2

CÁCH MẠNG CÔNG NGHIỆP

LẦN 1

- 2. Cơ khí hóa
- 3. Cuối TK XVIII- đầu TK XIX
- 21. Máy hơi nước

LẦN 2

- 4. SX dây chuyền
- 10. Điện khí hóa
- 13. Cuối TK XIX- đầu TK XX
- 14. Động cơ điện
- 18. Động cơ đốt trong

LẦN 3

- 6. Từ nửa sau TK XX
- 9. Internet
- 11. CNTT
- 15. Tự động hóa
- 16. Máy tính
- 17. Thiết bị điện tử

LẦN 4

- 1. Kỹ thuật số
- 5. Trí tuệ nhân tạo
- 7. Hiện đại hóa
- 8. CN sinh học
- 12. Internet kết nối vạn vật
- 19. Dữ liệu lớn
- 20. Từ đầu TK XXI

Người tham gia (31)

- tranhhoa (tôi)
- LS LỚP SỬ 11B2
- 1H 11B2 Hùng
- BB B2 Bảo Ngọc
- bc b2 châu giang
- BH B2 Hà My
- BH B2 Hồng Ngọc
- BQ B2 Quang Dũng
- BQ B2 Quang Sơn
- BQ B2 Quang Tuấn
- CT CHU TIẾN MANH B2
- Hi Huyền trang b2
- HB Hùng B2
- MQ Mạnh Quân B2
- Mt Mạnh tiến b2

Mời Bỏ tắt tiếng tôi Nhận làm người chủ trì

tranhhoa ĐỨC PHÚ B2 Nguyễn Đăn... Hùng B2 b2 châu giang

Màn hình của LỚP SỬ 11B2

Người tham gia (32)

tranhhoa (tôi)

LS LỚP SỬ 11B2

HB Hùng B2

1H 11B2 Hùng

BB B2 Bảo Ngọc

bc b2 châu giang

BH B2 Hà My

BH B2 Hồng Ngọc

BK B2 Khánh Linh

BQ B2 Quang Dũng

BQ B2 Quang Sơn

BQ B2 Quang Tuấn

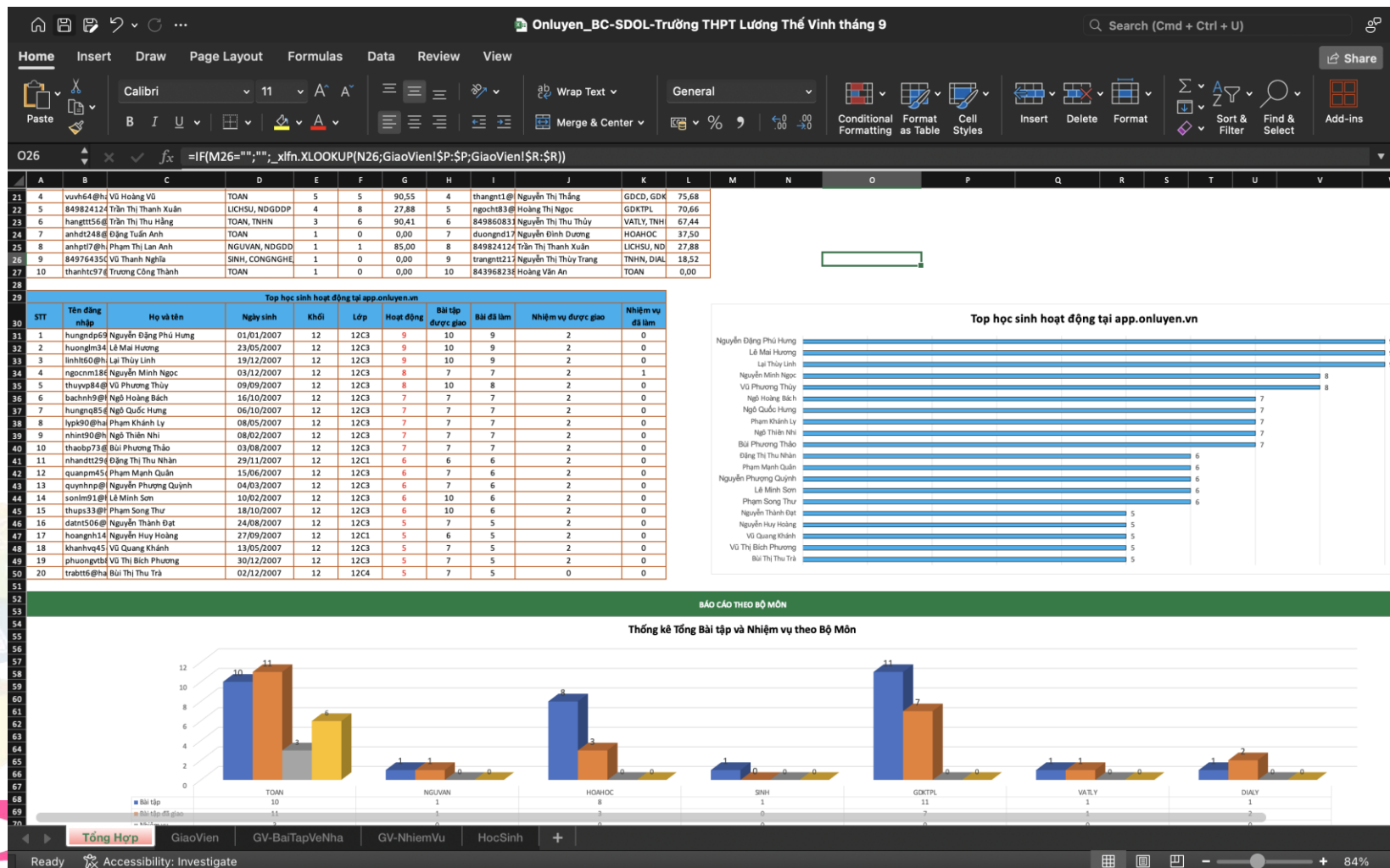
CT CHU TIẾN MANH B2

Hi Huyền trang b2

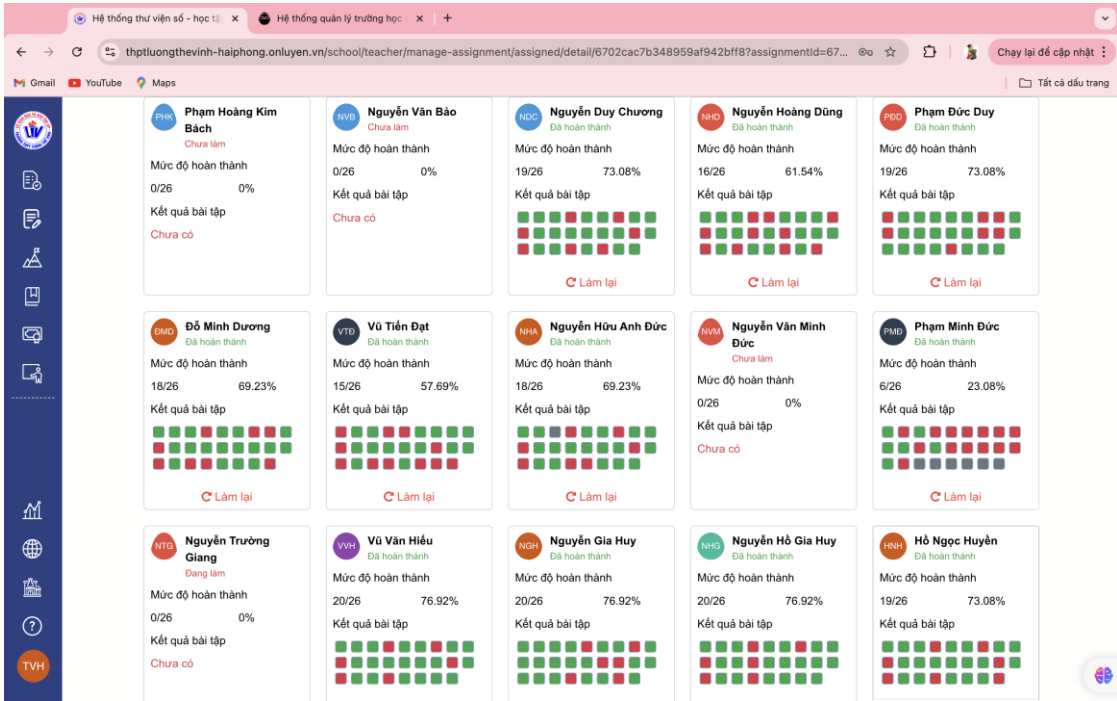
MQ Mạnh Quân B2

Mời Bỏ tắt tiếng tôi Nhận làm người chủ trì

Kiểm tra thống kê hoạt động dạy – học của giáo viên và học sinh trên **công giáo dục trực tuyến**



GIÁO VIÊN KIỂM TRA, QUẢN LÝ THỰC HIỆN VIỆC HỌC VÀ LÀM BÀI CỦA HỌC SINH



The screenshot displays a web interface for managing student assignments, showing a table of student progress data. The table has the following columns: STT, Học sinh, % hoàn thành, and Thời gian học gần nhất.

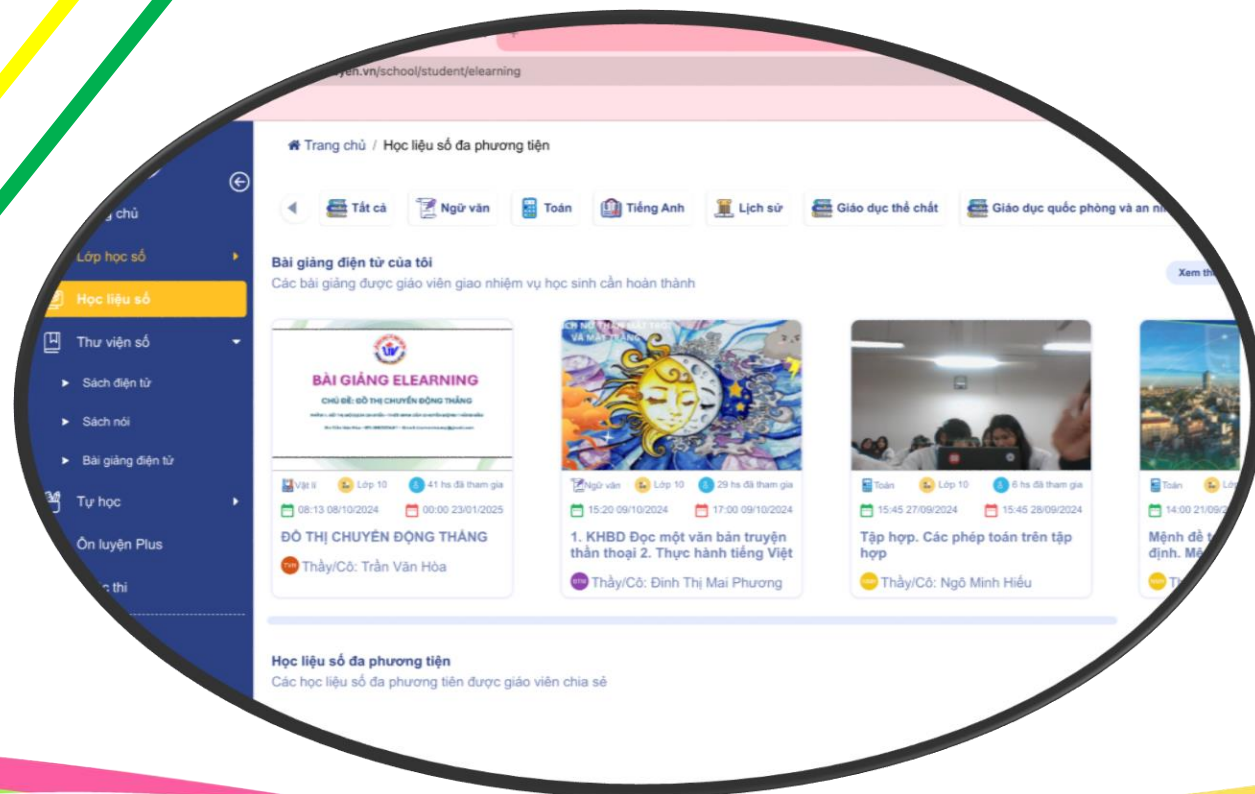
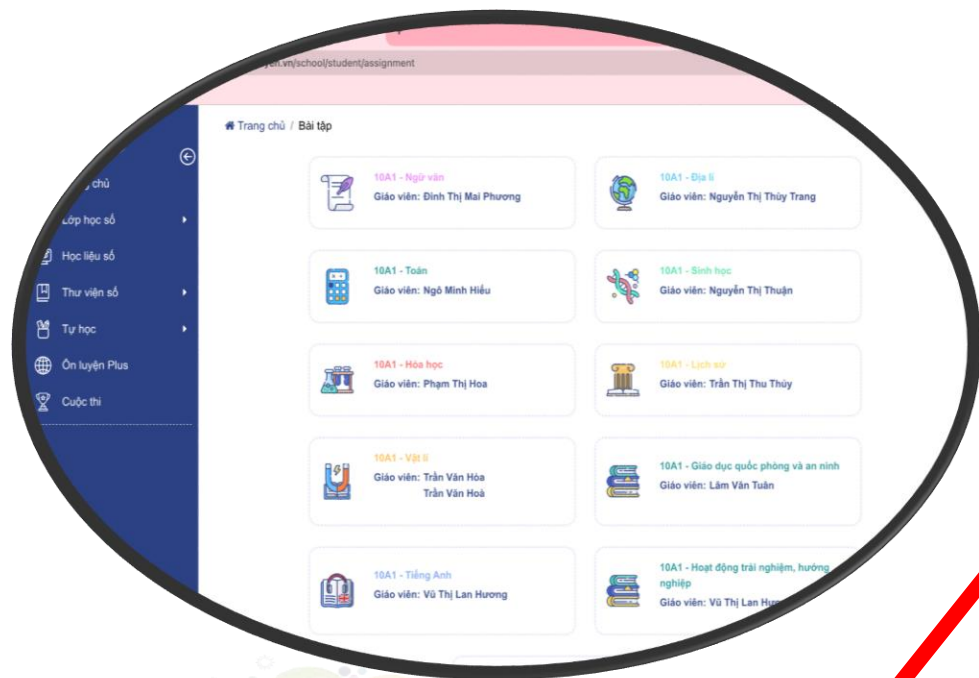
STT	Học sinh	% hoàn thành	Thời gian học gần nhất
1	A Mai Hoàng Bảo An amhb58@haiphong.edu.vn	100%	18:55 08/10/2024
2	A Lê Thu Ngọc Anh anltn53@haiphong.edu.vn	100%	18:12 08/10/2024
3	A Nguyễn Hoàng Anh anhnh488@haiphong.edu.vn	100%	14:07 08/10/2024
4	A Nguyễn Ngọc Anh anhnn401@haiphong.edu.vn	100%	18:40 08/10/2024
5	A Trần Thị Minh Anh anhthm71@haiphong.edu.vn	100%	19:21 08/10/2024
6	B Phạm Hoàng Kim Bách bachphk70@haiphong.edu.vn	100%	11:10 09/10/2024
7	B Nguyễn Văn Bảo baonv52@haiphong.edu.vn	100%	13:51 08/10/2024
8	C Nguyễn Duy Chương chuongnd47@haiphong.edu.vn	100%	12:34 08/10/2024
9	D Nguyễn Hoàng Dũng duongh67@haiphong.edu.vn	100%	12:29 08/10/2024

*Kiểm tra thống kê hoạt động làm bài tập của học sinh trên **cổng giáo dục trực tuyến***



Question 2 **Correct**

Nhiệm vụ học tập giáo viên giao cho học sinh – **Kho học liệu điện tử** học sinh sử dụng



Bài giảng điện tử học sinh tự học trước ở nhà và đặt câu hỏi cho Gv khi cần

thptuongthinh-haiphong.onluyen.vn/school/student/digital-lecture/detail/67048622744f8119e8b5910a

Trang chủ / Học liệu số / Bài giảng điện tử / Thông tin

ĐỒ THỊ CHUYỂN ĐỘNG THẲNG

BÀI GIẢNG E-LEARNING
chức năng số học chuyển động thẳng đều

Việt lí Lớp 10 41 học sinh tham gia
08/13/08/10/2024 00:00 23/01/2025
Thầy/Cô: Trần Văn Hòa

Bắt đầu học

Giới thiệu **Nội dung** Tài liệu liên quan Thảo luận

Giới thiệu khóa học

Kiến thức
Kĩ năng

thptuongthinh-haiphong.onluyen.vn/school/student/digital-lecture/content/67048622744f8119e8b5910a/score/6704867744f8119e8b5910a

Trang chủ / Học liệu số / Bài giảng điện tử

ĐỒ THỊ ĐỘ DỊCH CHUYỂN THỜI GIAN CỦA CHUYỂN ĐỘNG THẲNG ĐỀU

NỘI DUNG BÀI HỌC (10 điểm)

Tài liệu bài giảng điện tử

Question List Question 1 of 5 Your Score: 0 of 10 58:47

Câu 1. Đồ thị độ dịch chuyển thời gian của một vật được cho bởi hình vẽ

a. Độ dịch chuyển của vật từ vị trí O đến vị trí A là:
 $d_{OA} = 80$ (km)

b. Thời gian vật đi từ vị trí O đến vị trí A là:
 $t_{OA} = 0.5$ (h)

c. Vận tốc trung bình của vật khi đi từ vị trí O đến vị trí A là:
 $v_{OA} = 160$ (km/h)

d. Quãng đường vật đi được khi đi từ vị trí O đến vị trí A là:
 $s_{OA} = 80$ (km)

e. Tốc độ trung bình của vật khi đi từ vị trí O đến vị trí A là:
 $v_{tbg} = 160$ (km/h)

SUBMIT

thptuongthinh-haiphong.onluyen.vn/school/student/digital-lecture/content/67048622744f8119e8b5910a/score/6704867744f8119e8b5910a

Trang chủ / Học liệu số / Bài giảng điện tử

ĐỒ THỊ ĐỘ DỊCH CHUYỂN THỜI GIAN CỦA CHUYỂN ĐỘNG THẲNG ĐỀU

NỘI DUNG BÀI HỌC (10 điểm)

Tài liệu bài giảng điện tử

ĐỒ THỊ CHUYỂN ĐỘNG THẲNG ĐỀU

Mô tả chuyển động của một vật chuyển động thẳng được cho bởi đồ thị

Điểm E (10; -1)
 $d_E = -1$ (m): vật ở điểm O cách O một đoạn 1 (m) về phía ngược chiều (+)
 $t_E = 10$ (s): vật ở điểm E vào thời điểm 10(s) sau khi chuyển động

Độ dịch chuyển của vật từ D đến E:
 $d_{DE} = d_E - d_D = -1 - (-1) = 0$ (m) [vị trí E trùng vị trí D]

Thời gian dịch chuyển của vật từ D đến E:
 $t_{DE} = t_D - t_E = 10 - 9 = 1$ (s)

Như vậy vật đã dừng yên tại D trong 1 s

D = E O A B = C

padlet.com/tranvanhoasp/th-chuyen-ng-th-ngh-pqqsja69bqws499

Trang chủ / Học liệu số / Bài giảng điện tử

ĐỒ THỊ CHUYỂN ĐỘNG THẲNG

Trần Văn Hòa - 10A1

Nguyễn Cẩm Tú - Lớp 10A1

Thầy cho em tại sao vận tốc lại có thể nhận giá trị âm vậy ạ?



**Khai thác và sử dụng hiệu quả
phòng học thông minh, thiết bị
dạy học số, thư viện điện tử vào
dạy học**



*Sử dụng **công nghệ thực tế ảo** học trong
công tác dạy và học tại nhà trường*

Ứng dụng hiệu quả công nghệ AI, công nghệ thực tế ảo vào giảng dạy



Ứng dụng hiệu quả các mô hình lớp học thông minh, mô hình lớp học đảo ngược, mô hình lớp học trực tiếp kết hợp trực tuyến vào dạy học



HIỆU QUẢ ĐẠT ĐƯỢC

https://docs.google.com/spreadsheets/d/1l3d41YKYumdUtUaU97V9Mad5_prPXysf/edit?gid=1160309591#gid=1160309591



BÀI HỌC KINH NGHIỆM

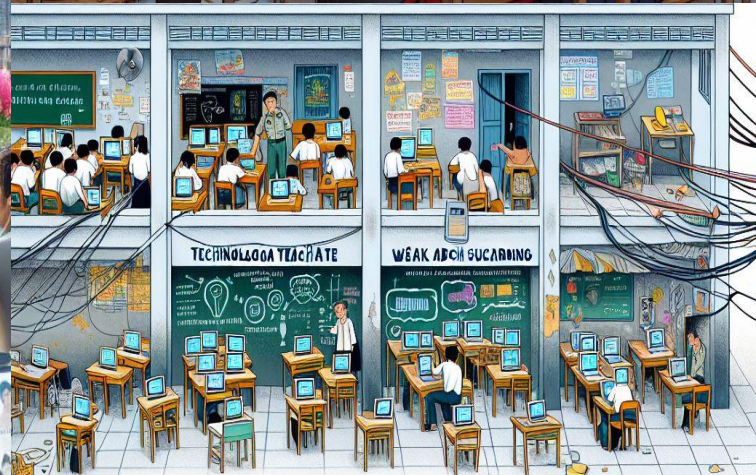


- Đối với cán bộ quản lí: cần sự chỉ đạo sát sao, quyết liệt
- Đối với giáo viên: Kiên trì, tự học tự bồi dưỡng và thường xuyên

ĐỀ XUẤT KIẾN NGHỊ

**Nhân rộng các cách làm hay cách làm mới
và hiệu quả của các trường để góp phần
vào sự nghiệp đổi mới giáo dục của ngành
giáo dục Hải Phòng**







SỞ GIÁO DỤC VÀ ĐÀO TẠO HẢI PHÒNG TRƯỜNG THPT LƯƠNG THẾ VINH

XIN TRÂN TRỌNG CẢM ƠN!

