



Edmicro

onluyen

ONLUYEN.VN

Giải pháp **kiểm tra đánh giá**
và cá nhân hóa học tập cho
học sinh Phổ thông



Onluyen.vn

Hợp tác và phát triển



2018

**THÀNH LẬP THEO SÁNG KIẾN
CỦA HỆ THỐNG GIÁO DỤC
HỌC MÃI**

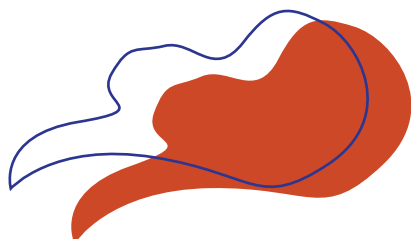
14 năm kinh nghiệm biên soạn giáo trình, thiết kế khóa học trực tuyến và kiểm tra đánh giá!

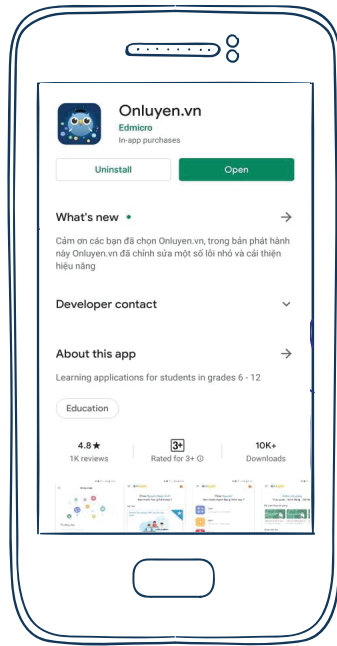
Hơn **3 triệu** học sinh tham gia học tập với các khóa học trực tuyến cùng các thầy cô nổi tiếng.

2019

DANH HIỆU SAO KHUÊ

Công nhận giải pháp và dịch vụ CNTT ứng dụng công nghệ 4.0 đột phá, hiệu quả trong lĩnh vực cá nhân hóa giáo dục và kiểm tra đánh giá.



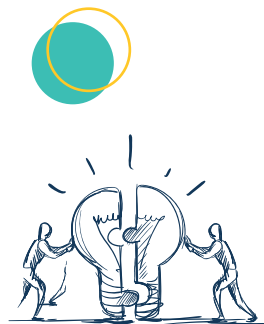
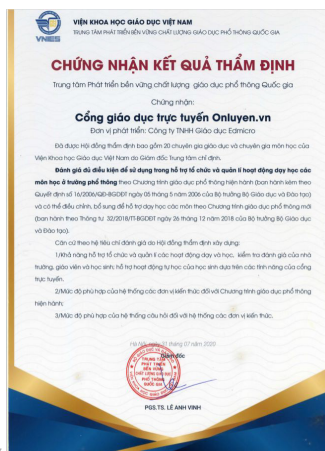


09/2020

Ứng dụng được đánh giá 4.8* từ hàng ngàn học sinh sử dụng

08/2020

Giải pháp giáo dục đầu tiên tích hợp với Microsoft Office 365, cho phép người dùng MS Teams có thể sử dụng Onluyen trong một môi trường cộng tác.



07/2020

Giải pháp giáo dục trực tuyến đầu tiên thông qua Thẩm định bởi Hội đồng của Viện Khoa học Giáo dục Việt Nam - Bộ Giáo dục.

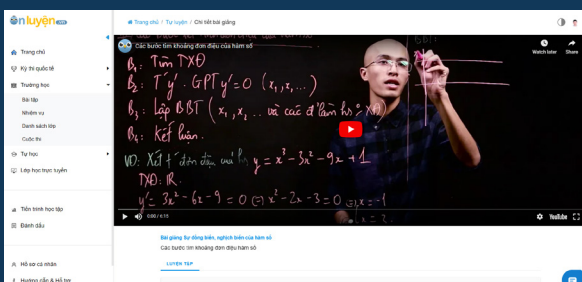
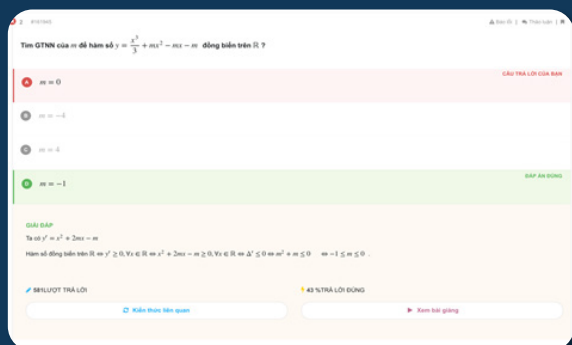
Nội dung đầy đủ

Nội dung học tập cho **HẦU HẾT TẤT CẢ các MÔN HỌC** từ lớp 6 đến lớp 12, bao gồm:

Ngân hàng câu hỏi: hơn **150.000 câu hỏi** trắc nghiệm và tự luận cho tất cả các môn Toán Học, Vật Lý, Hóa Học, Sinh Học, Anh Văn, Lịch Sử, Địa Lí, GDCD, Ngữ Văn, Tin học được thường xuyên cập nhật.

Câu hỏi được biên tập và chuẩn hóa bởi các thầy cô giáo đến từ các trường đại học hàng đầu như ĐH Sư Phạm, ĐH Giáo dục và các thầy cô giáo từ Hệ thống Giáo dục Học Mãi... được phân chia rõ ràng theo từng chuyên đề, từng cấp độ; đi kèm mỗi câu hỏi là lời giải, các thẻ lý thuyết có động cùng hơn **5.000 video bài giảng**

Hàng ngàn đề thi, bài kiểm tra: bài kiểm tra học kỳ, bài thi học sinh giỏi, thi tốt nghiệp trung học phổ thông...



01

CÂY KIẾN THỨC

Thiết kế “Cây kiến thức” chia Giáo trình thành các đơn vị kiến thức nhỏ



02

NGÂN HÀNG KIẾN THỨC

Xây dựng ngân hàng kiến thức gồm câu hỏi, đề thi, đáp án, bài giảng video và text

03

ẢNH XẠ KIẾN THỨC

Ảnh xạ ngân hàng kiến thức lên cây kiến thức



05

DẠY VÀ HỌC

Dựa trên các báo cáo đánh giá năng lực, lỗ hổng kiến thức hệ thống Onluyen.vn khuyến khích học sinh học các điểm còn yếu hoặc giáo viên giao nhiệm vụ tự học, bài tập, bài kiểm tra một cách hiệu quả

04

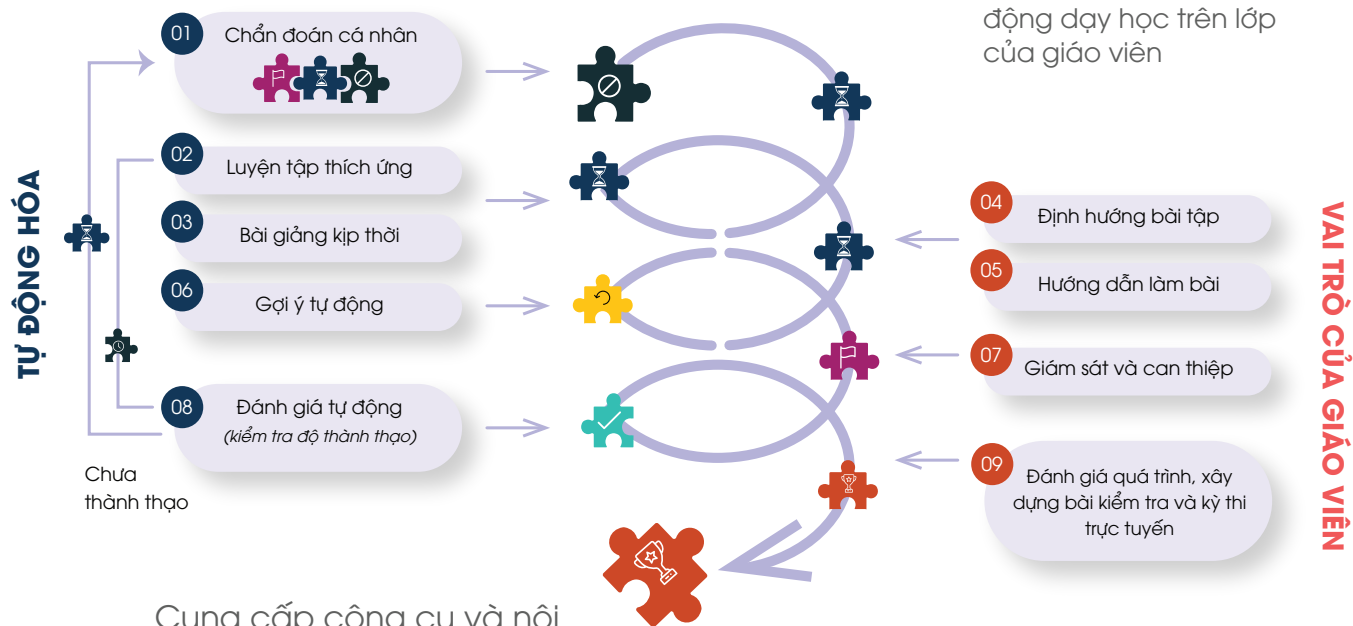
AI VÀ MACHINE LEARNING

Xây dựng các thuật toán đánh giá năng lực học sinh dựa trên trí tuệ nhân tạo, từ đó xây dựng lộ trình học tập được cá nhân hóa phù hợp theo năng lực học sinh.

Thay đổi phương pháp dạy học



-  Tình trạng trống
-  Thời gian
-  Hoàn thành
-  Mục tiêu
-  Trở lại
-  Thành công

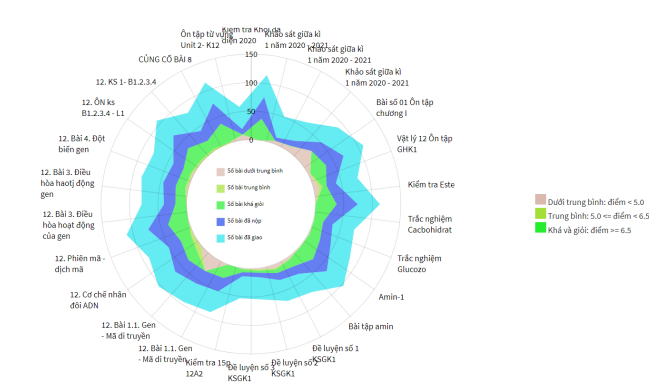
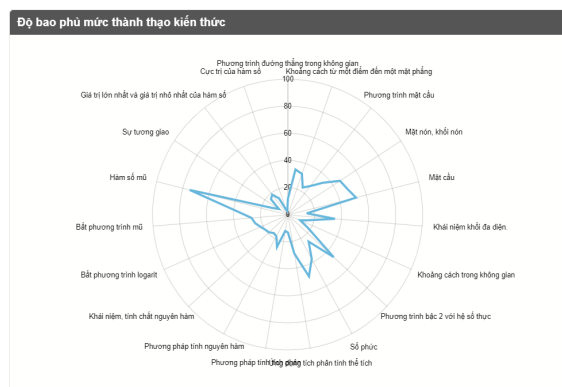


Cung cấp công cụ và nội dung để chẩn đoán, báo cáo và giúp học sinh thành thạo các nội dung kiến thức được dạy



Chẩn đoán kiến thức

“Kiến thức người học phải được chẩn đoán **chính xác**”



Giúp học sinh học tập hiệu quả hơn

Hệ thống Adaptive Learning phải chia nhỏ kiến thức và thực hiện việc thu thập càng nhiều thông tin càng tốt về dữ liệu học tập của người học để từ đó đề xuất các kỹ năng, đưa ra các bài tập với độ khó phù hợp với các em. Khi nhìn thấy được sự tiến bộ của mình trên mỗi đơn vị kiến thức được chia nhỏ, học sinh dễ dàng có cảm hứng thực hiện các độ khó cao hơn.

Không để xảy ra lỗ hổng về kiến thức

Hệ thống Adaptive Learning đảm bảo rằng học sinh không bị bỏ sót hoặc chưa thành thạo một đơn vị kiến thức nào. Hệ thống cần đưa ra cho học sinh kết quả chẩn đoán về sự thành thạo tại mỗi đơn vị kiến thức, cung cấp cơ chế định kỳ chẩn đoán nhằm đảm bảo dữ liệu về sự thành thạo của học sinh luôn cập nhật và giáo viên có thể kịp thời hỗ trợ.



Lập kế hoạch học tập



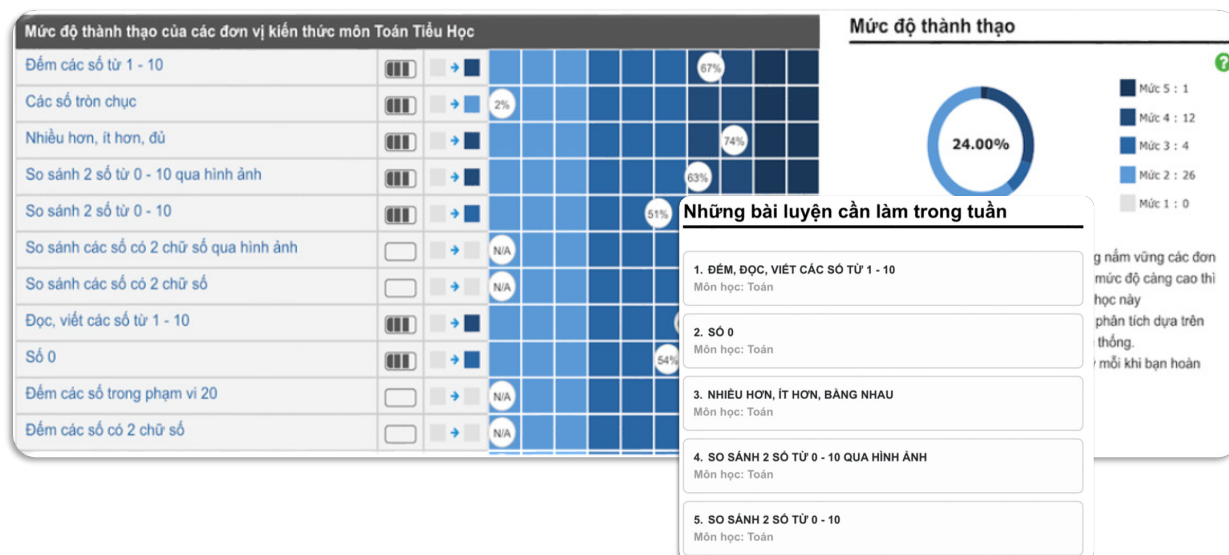
Mỗi học sinh nhận được một kế hoạch học tập riêng

Hệ thống Adaptive Learning giúp lập danh sách các nội dung học tập cần thành thạo trước khi chuyển tiếp lên một cấp độ cao hơn. Kế hoạch học tập được thiết kế dựa trên kết quả chẩn đoán liên tục trong tiến trình luyện tập của học sinh.

Gắn kết và nâng cao tính tự học

Hệ thống Adaptive Learning giúp lập danh sách các nội dung học tập cần thành thạo trước khi chuyển tiếp lên một cấp độ cao hơn. Kế hoạch học tập được thiết kế dựa trên kết quả chẩn đoán liên tục trong tiến trình luyện tập của học sinh.

“Đưa ra lộ trình học tập **chính xác**”



Các lợi ích cho Học sinh và Giáo viên & Nhà trường

Trợ giảng số hóa 4.0 đồng hành liên tục 24/7 cùng với giáo viên và học sinh

01 Đối với học sinh:

- Giúp các học sinh có 1 trợ lý học tập thông minh cung cấp kiến thức phù hợp, hướng dẫn kèm cặp không để các em bị mất gốc, bị hổng kiến thức.
- Nhanh chóng phát hiện điểm yếu, lỗ hổng kiến thức và học đúng mục tiêu.
- Giảm ngắn thời gian học tập 50%-60%.
- Dễ dàng tiếp thu kiến thức với hệ thống học tập thích ứng, hệ thống lời giải và các thẻ lí thuyết dạng text và video đi kèm phong phú.
- Được sự giám sát, kèm cặp của các thầy/cô giáo viên trong suốt năm học.

02 Đối với giáo viên:

- Giúp giáo viên có thêm 01 trợ giảng thông minh thực hiện các công việc: tìm kiếm nội dung, tự động phân bổ chương trình phù hợp, hướng dẫn giải text và video, chấm điểm tự động, đánh giá năng lực ... giảm tải 50% công việc hàng ngày để tiến tới đáp ứng yêu cầu dạy học phân hóa, đánh giá chuẩn kiến thức kỹ năng.
- Đánh giá chính xác 98% điểm mạnh, điểm yếu của từng học sinh trong lớp.
- Tiết kiệm 90% thời gian biên soạn đề với nguồn học liệu từ kho ngân hàng câu hỏi phong phú chuẩn hóa tin cậy.

03 Đối với nhà trường

- Quản lý minh bạch toàn bộ hoạt động dạy và học của giáo viên và học sinh tại trường.
- Nắm bắt chi tiết toàn bộ năng lực của từng học sinh trong trường trên từng đơn vị kiến thức.
- Tiết kiệm 90% chi phí tổ chức thi thông qua hệ thống thi kiểm tra đánh giá trực tuyến.

04 Đối với phụ huynh

- Nắm bắt được điểm mạnh, điểm yếu, mức độ chuyên cần của con hàng ngày.
- Phối hợp cùng thầy cô giáo viên và nhà trường giúp con học tập hiệu quả.
- Giúp con tự tìm tòi và học tập hiệu quả thông qua nguồn ngân hàng kiến thức, học liệu phong phú và tin cậy sẵn có trên chương trình.

CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Công nghệ Học tập thích ứng

Giải pháp được xây dựng trên nền điện toán đám mây (cloud computing), ứng dụng các công nghệ máy học (machine learning) và trí tuệ nhân tạo (AI) nhằm phân tích dữ liệu học tập của học sinh, từ đó đưa ra cho từng học sinh các lộ trình học tập được cá nhân hóa.

Hệ thống phân tích điểm mạnh, điểm yếu trên từng chuyên đề học tập giúp phát hiện lỗ hổng kiến thức và lấp lỗ hổng theo các tiến trình học tập phù hợp

Tạo và Quản lý dữ liệu dành cho giáo viên

Xây dựng và quản lý kho lưu trữ ngân hàng câu hỏi trên cây kiến thức số hóa thông minh cho từng trường, có thể tùy biến - tùy chỉnh phù hợp với các loại sách giáo khoa, chương trình giáo dục phổ thông 2018.

Cho phép lưu trữ ngân hàng câu hỏi, để thi với dung lượng không giới hạn.

Hệ thống hỗ trợ nhập liệu câu hỏi ngay trên web hoặc chuyển đổi ngân hàng câu hỏi từ file word (bao gồm các dữ liệu như hình ảnh, công thức,...) theo đúng form đề Bộ GD yêu cầu.

Ngân hàng kiến thức

Hệ thống Onluyen.vn hiện cung cấp hơn 200.000 nội dung ở 9 bộ môn: Toán, Lý, Hoá, Sinh, Tiếng Anh, Sử, Địa, Công dân, ngữ văn cho cấp THCS, THPT. hệ thống ngân hàng kiến thức đã được tư vấn chuẩn hóa bởi Viện khoa học Giáo dục, Hệ thống giáo dục Học Mãi, các chuyên gia đến từ các trường đại học hàng đầu như Đại học Sư phạm, Đại học Giáo dục, Đại học Hà Nội vv. và được cập nhật liên tục mỗi ngày.

Câu hỏi được phân chia rõ ràng thành từng khối lớp, từng môn học, từng cấp độ nhận thức, từng chuyên đề, đơn vị kiến thức đi kèm với đáp án và hướng dẫn giải chi tiết từng câu và hơn 5.000 video giảng dạy.



CÁC TÍNH NĂNG NỔI BẬT

Chức năng Giao nhiệm vụ học tập. Giao bài tập, bài kiểm tra.

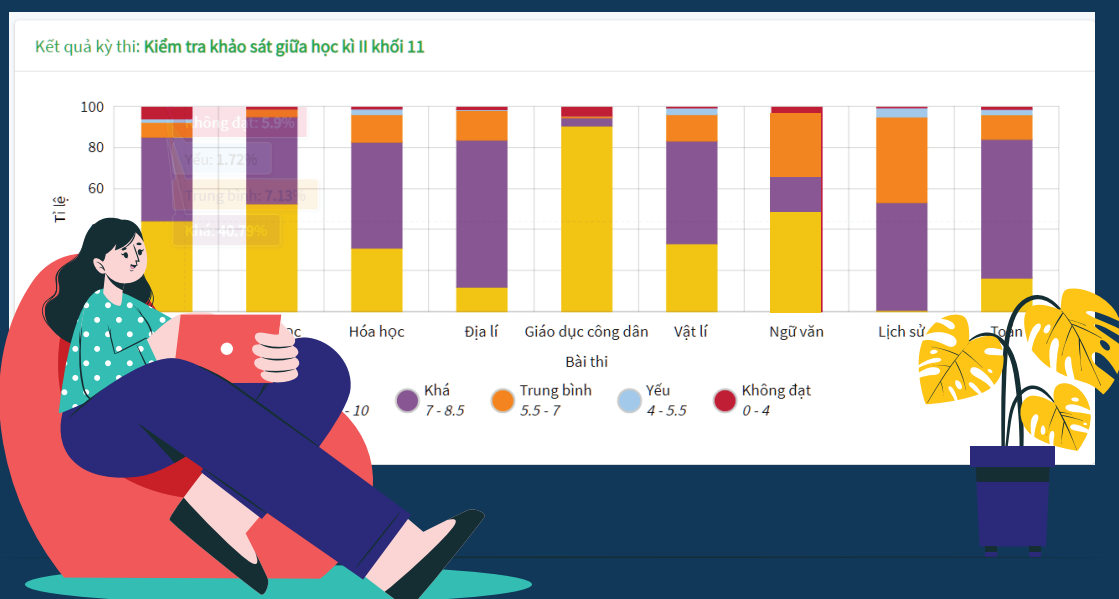
Chức năng giao nhiệm vụ học tập đầu tiên và duy nhất có trên onluyen.vn: giúp giáo viên giao mục tiêu học tập theo chuyên đề để đánh giá và phát hiện lỗ hổng kiến thức của học sinh chính xác.

Hệ thống giúp giáo viên và nhà trường, giao bài tập, bài kiểm tra cho học sinh theo ma trận thiết lập. Hệ thống có sẵn ngân hàng đề cho giáo viên giao nhanh ngay lập tức

Đa dạng các loại báo cáo, tỉ lệ hoàn thành của học sinh. Từ đó, giáo viên dễ dàng phân loại học sinh và có kế hoạch bồi dưỡng thích hợp. Cũng như điều chỉnh kế hoạch dạy học dựa trên các số liệu thống kê minh bạch.

Khảo thí trực tuyến

- Tổ chức các hoạt động khảo thí Online cấp Sở Giáo dục hoặc cấp trường giúp tiết kiệm hơn 90% về nhân lực và chi phí
- Hệ thống tự động trộn câu hỏi theo khu vực, mỗi học sinh một mã đề.
- Thiết lập đề từ ngân hàng câu hỏi, có thể lựa chọn câu hỏi ở các môn học khác nhau cho 1 đề.
- Công nghệ theo dõi tracking quá trình học sinh làm bài thi ...
- Hệ thống có thể sẵn sàng cho các trường hợp sự cố như: mất điện, mất kết nối internet,...
- Export kết quả ra excel, báo điểm về từng trường, từng lớp, từng bộ môn cho từng tài khoản giáo viên, học sinh.



Onluyen.vn

Điểm đến tin cậy cho
Giáo viên và học sinh

CỰU TRƯỞNG BỘ PHẬN THƯỜNG TRỰC
ĐỀ ÁN NGOẠI NGỮ QUỐC GIA 2020
TS. NGUYỄN NGỌC HÙNG

Các báo cáo đánh giá đào tạo tại Ôn-Luyện rất đầy đủ, công phu, khoa học, và hữu ích cho chúng tôi trong việc đánh giá chất lượng học sinh cũng như lập kế hoạch tiếp theo. Cảm ơn sự hợp tác của Edmicro

PHÓ HIỆU TRƯỞNG TRƯỜNG THỰC NGHIỆM
KHOA HỌC GIÁO DỤC VIỆT NAM
THS. LÊ THỊ ĐOAN TRANG

Chúng tôi rất tự hào được gắn bó cùng quá trình thành lập và phát triển của Edmicro. Edmicro là tổ chức hàng đầu về áp dụng CNTT trong hoạt động đào tạo, bồi dưỡng kiến thức PTCS và PTH. Nhờ áp dụng CNTT trong quá trình học tập mà Giáo viên trong nhà trường nắm bắt được năng lực của từng học sinh. Các em học sinh cũng được tập trung rèn luyện các kiến thức hổng và có kết quả cao trong các kì kiểm tra và kì thi.



Thông tin liên hệ và tài khoản dùng thử

HOTLINE HỖ TRỢ: 096.960.2660

 hotro.onluyen.vn

LIÊN HỆ TRIỂN KHAI: 083.988.6666

 Email: linhnt@edmicro.vn

DÀNH CHO HỌC SINH

 APP.ONLUYEN.VN

 0935991985

 123456789

DÀNH CHO GIÁO VIÊN

 APP.ONLUYEN.VN

 lienth1@vnies.edu.vn

 454545





Edmicro

onluyen

Giải pháp **kiểm tra đánh giá**
và cá nhân hóa học tập
cho học sinh Phổ thông



Công ty TNHH Giáo dục Edmicro

Địa chỉ: Tầng 5 tòa nhà Tây Hà, Số 19 Tố Hữu,
Quận Nam Từ Liêm, Thành phố Hà Nội

ONLUYEN.VN