

AI in students' life and learning



What do students need from AI in education?

Core needs of students regarding AI in Education:

AI

1) **Personalized Learning Paths**

Core needs of students regarding AI in Education:

AI

- 1) **Personalized Learning Paths**
- 2) **Adaptive Assessments and Feedback**

Core needs of students regarding AI in Education:

AI

- 1) **Personalized Learning Paths**
- 2) **Adaptive Assessments and Feedback**
- 3) **Enhanced Accessibility**

Core needs of students regarding AI in Education:

AI

- 1) **Personalized Learning Paths**
- 2) **Adaptive Assessments and Feedback**
- 3) **Enhanced Accessibility**
- 4) **Lifelong Learning Support**

Examples of AI apps used by students

ChatGPT

← → ↻ 🔍 chatgpt.com/?model=auto ☆ 🔴

📄 ✎ ChatGPT ▾

Poprzednie 7 dni

Poprzednie 30 dni

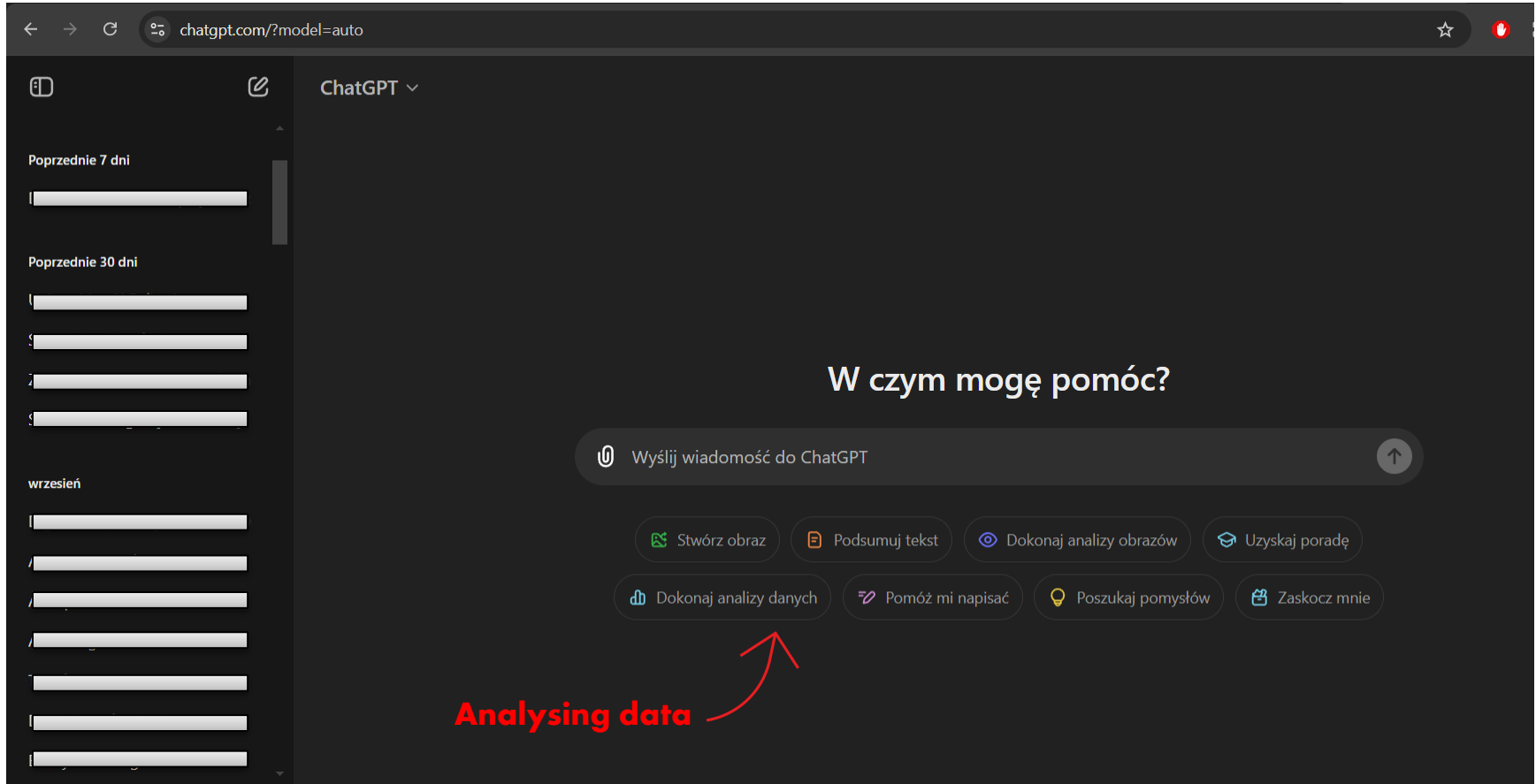
wrzesień

W czym mogę pomóc?

🗨 Wyślij wiadomość do ChatGPT ⬆

🎨 Stwórz obraz 📄 Podsumuj tekst 👁️ Dokonaj analizy obrazów 🎓 Uzyskaj poradę

📊 Dokonaj analizy danych ✍️ Pomóż mi napisać 💡 Poszukaj pomysłów 🗂 Zaskocz mnie



← → ↻ chatgpt.com/?model=auto ☆ 🔒

📄 ✎ ChatGPT ▾

Poprzednie 7 dni

Poprzednie 30 dni

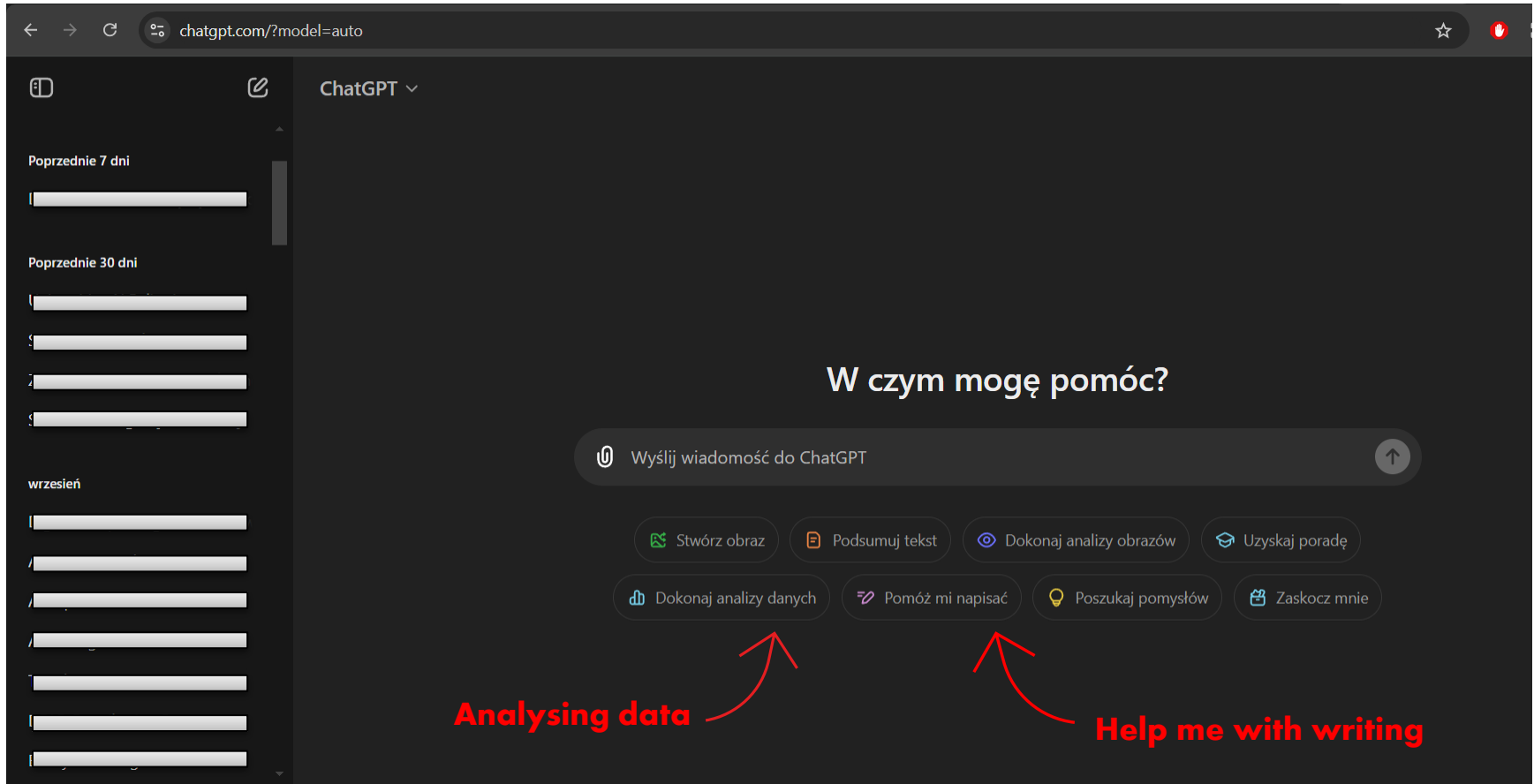
wrzesień

W czym mogę pomóc?

🗨 Wyślij wiadomość do ChatGPT ↕

- 🎨 Stwórz obraz
- 📄 Podsumuj tekst
- 👁️ Dokonaj analizy obrazów
- 🎓 Uzyskaj poradę
- 📊 Dokonaj analizy danych
- ✍️ Pomóż mi napisać
- 💡 Poszukaj pomysłów
- 🗑️ Zaskocz mnie

Analysing data ↗



← → ↻ chatgpt.com/?model=auto ☆ 🔒

ChatGPT ▾

Poprzednie 7 dni

Poprzednie 30 dni

wrzesień

W czym mogę pomóc?

🗉 Wyślij wiadomość do ChatGPT ↑

🎨 Stwórz obraz 📄 Podsumuj tekst 👁️ Dokonaj analizy obrazów 🎓 Uzyskaj poradę

📊 Dokonaj analizy danych ✍️ Pomóż mi napisać 💡 Poszukaj pomysłów 🗑️ Zaskocz mnie

Analysing data → **Help me with writing**

← → ↻ chatgpt.com/?model=auto ☆ 🔒

ChatGPT ▾

Poprzednie 7 dni

Poprzednie 30 dni

wrzesień

Summarise a text

W czym mogę pomóc?

🗨 Wyślij wiadomość do ChatGPT ↕

🖼 Stwórz obraz 📄 Podsumuj tekst 👁 Dokonaj analizy obrazów 🎓 Uzyskaj poradę

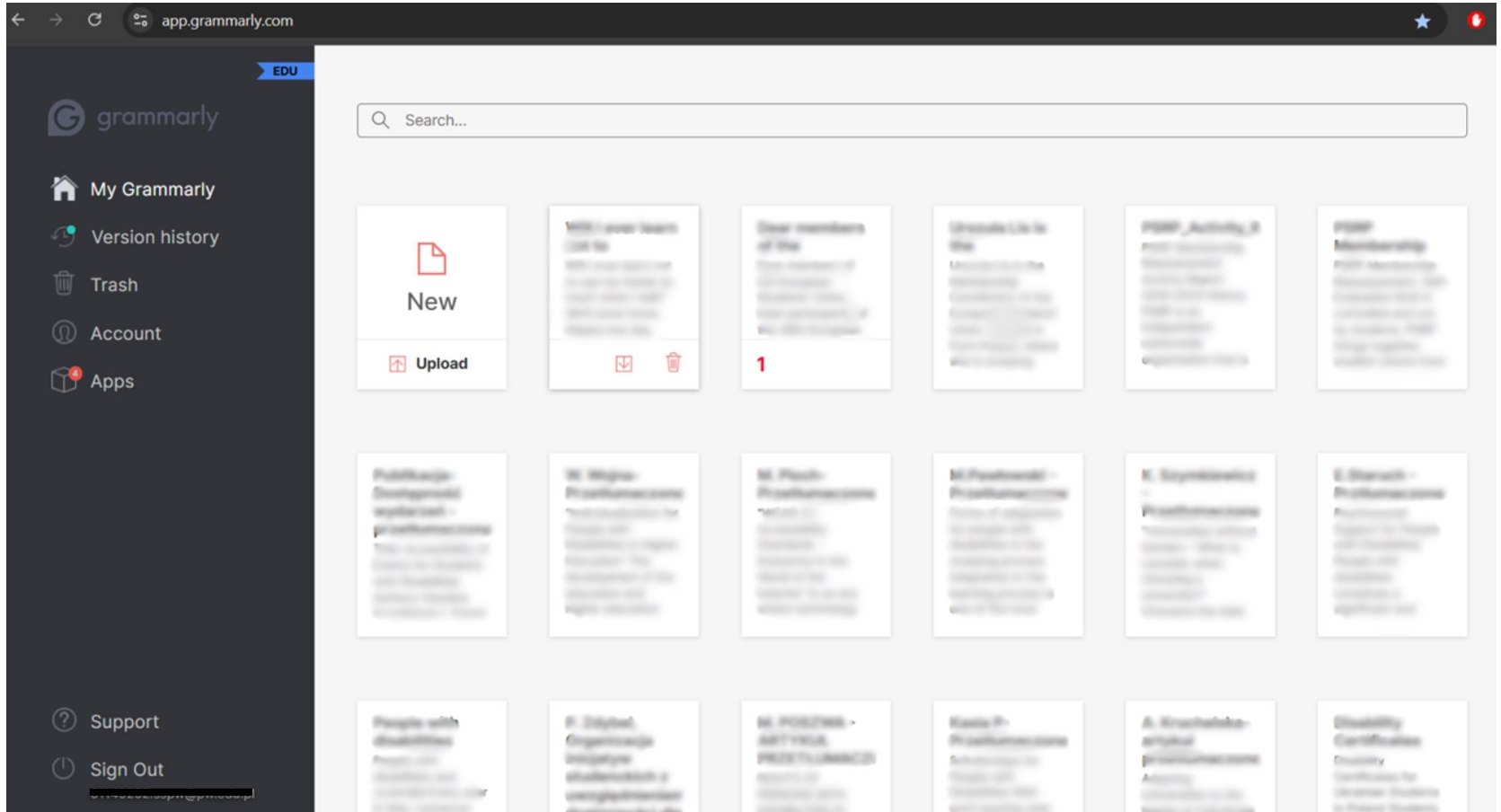
📊 Dokonaj analizy danych ✍ Pomóż mi napisać 💡 Poszukaj pomysłów 🗑 Zaskocz mnie

Analysing data

Help me with writing



Grammarly



The screenshot shows the Grammarly app interface in a browser window. The address bar displays "app.grammarly.com". The interface is divided into a dark sidebar on the left and a main content area on the right.

Sidebar (Left):

- Grammarly logo
- EDU (highlighted)
- My Grammarly
- Version history
- Trash
- Account
- Apps
- Support
- Sign Out

Main Content Area (Right):

- Search bar: Search...
- Grid of document thumbnails:

 - Thumbnail 1: "New" with an "Upload" button.
 - Thumbnail 2: Document thumbnail with a download icon and a trash icon.
 - Thumbnail 3: Document thumbnail with a red "1" indicator.
 - Thumbnail 4: Document thumbnail.
 - Thumbnail 5: Document thumbnail.
 - Thumbnail 6: Document thumbnail.
 - Thumbnail 7: Document thumbnail.
 - Thumbnail 8: Document thumbnail.
 - Thumbnail 9: Document thumbnail.
 - Thumbnail 10: Document thumbnail.
 - Thumbnail 11: Document thumbnail.
 - Thumbnail 12: Document thumbnail.



Set goals

Get tailored writing suggestions based on your goals and audience.

Domain

Academic Business **General** Email Casual Creative

General (default): Applies most rules and conventions with medium strictness.

Intent

Inform Describe Convince Tell A Story

Experimental. What are you trying to do? This helps us build new suggestions and won't affect your feedback today.

Audience

General **Knowledgeable** Expert

Knowledgeable (default): Requires focus to read and understand.

Formality

Informal **Neutral** Formal

Neutral (default): Restricts slang but allows standard casual expressions.

Show Set Goals when I start a new document

[Reset to defaults](#)

[Done](#)

Untitled document

Safety rules:

1. Make sure the product you leave or take is tightly closed and isn't spoiled.
2. Clean after yourself.
3. If you see any mess or any damages, inform the Dormitory Council about this.
4. Don't change the temperature of the fridge.
5. Don't put foods that are still hot inside the refrigerator.



Review suggestions 4

Correctness Clarity Engagement Delivery Style guide

Rephrase sentence
Seasoning and spices, dry goods such as flour,...

Rewrite the sentence
be previously opened

Change the wording
Make sure

Clarity · Rewrite for clarity ⓘ

If you see any mess or **any** damages, inform the Dormitory Council **about this**.

Rewrite for clarity

Dismiss ...

Hide assistant >>

96 Overall score >

Goals >

Check for plagiarism and AI text

Plagiarism and AI text check



Untitled document

6. Contaminated foods or foods that were in contact with waste containers

Safety rules:

1. Make sure the product you leave or take is tightly closed and isn't spoiled.
2. Clean after yourself.
3. If you see any mess or any damages, inform the Dormitory Council about this.
4. Don't change the temperature of the fridge.
5. Don't put foods that are still hot inside the refrigerator.



Review suggestions 4

Correctness	Clarity	Engagement	Delivery	Style guide
-------------	---------	------------	----------	-------------

Rephrase sentence
Seasoning and spices, dry goods such as flour,...

Rewrite the sentence
be previously opened

Clarity · Change the wording ⓘ

~~Make sure~~ Ensure the product...

Accept Dismiss ...

Rephrase sentence
If you see any mess or any damages, inform the...

Hide assistant >>

96 Overall score >

Goals >

Untitled document

6. Contaminated foods or foods that were in contact with waste containers

Safety rules:

1. Make sure the product you leave or take is tightly closed and isn't spoiled.
2. Clean after yourself.
3. If you see any mess or any damages, inform the Dormitory Council about this.
4. Don't change the temperature of the fridge.
5. Don't put foods that are still hot inside the refrigerator.

Review suggestions 4

Correctness

Clarity

Engagement

Delivery

Style guide



Rephrase sentence

Seasoning and spices, dry goods such as flour,...



Rewrite the sentence

be previously opened



Clarity · Change the wording ⓘ

Make sure **Ensure** the product...**Accept**

Dismiss ...



Rephrase sentence

If you see any mess or any damages, inform the...

Hide assistant >>

96 Overall score >**Goals** >

Performance

Text score: 96 out of 100. This score represents the quality of writing in this document. You can increase it by addressing Grammarly's suggestions.



96

Word count

Characters	1129	Reading time	43 sec
Words	183	Speaking time	1 min 24 sec
Sentences	22		

Readability

Metrics compared to other Grammarly users

Word length	4,9		Above average
Sentence length	8,3		Average
Readability score	76		

Your text is likely to be understood by a reader who has at least a 7th-grade education (age 12) and should be easy for most adults to read.

 [DOWNLOAD PDF REPORT](#)

[Close](#)



NotebookLM



notebooklm.google.com/?_gl=1*2mzvdv*_ga*MTM0NDU3ODEzLjE3MzA3NDI3Mzl*_ga_W0LDH41ZCB*MTczMDc0MjczMi4xLjEuMTczMDc0Mjc0OS4wLjAuMA..

NotebookLM



Witamy w NotebookLM

Moje notatniki

+ Utwórz nowy



Najnowsze ▾



DEAP analysis

4 lis 2024 · 1 źródło

notebooklm.google.com/notebook/5f133d0f-e06d-43ea-9640-babd98cf776e?_gl=1*46wyx*_ga*MTM0NDU3ODEzLjE3MzA3NDI3MzI*_ga_W0LDH41ZCB*MTczMDc0MjczMi4xLjEuM... Ustawienia Udostępnij

NotebookLM

DEAP analysis

Źródła

Wybierz wszystkie źródła

deap-communication...

Pomóż mi utworzyć

Najczęstsze pytania Konspekt kursu

Spis treści Oś czasu Podsumowanie

Podsumowanie

Dokument "deap-communication-sept2020_en.pdf" przedstawia plan działania Komisji Europejskiej w zakresie edukacji cyfrowej na lata 2021-2027. Dokument analizuje wpływ pandemii COVID-19 na systemy edukacji i szkolenia, podkreślając pilną potrzebę dostosowania ich do cyfrowej rzeczywistości. Plan zawiera dwa priorytetowe cele: promowanie wysokiej jakości i integracyjnej edukacji cyfrowej oraz rozwijanie umiejętności cyfrowych na wszystkich poziomach edukacji i szkolenia. Dokument przedstawia szereg konkretnych działań, mających na celu zlikwidowanie cyfrowego rozwarstwienia, zwiększenie dostępności do technologii i szkolenia nauczycieli, wspieranie rozwoju umiejętności cyfrowych, a także tworzenie wspólnej platformy edukacyjnej dla całej Unii Europejskiej.

Podsumowanie audio

DEAP analysis

07:13 / 30:20

Sugerowane pytania

Jak pandemia COVID-19 wpłynęła na cyfrową edukację w Europie?

Jakie są główne wyzwania i możliwości dla cyfrowej edukacji w przyszłości?

W jaki sposób Unia Europejska może wspierać rozwój cyfrowej edukacji w swoich państwach członkowskich?

Pokaż czat 1 źródło Zacznij pisać...

* Przewodnik po notatniku

NotebookLM może nadal czasami podawać nieprawidłowe odpowiedzi, więc najlepiej samodzielnie potwierdzić wszystkie informacje.

Personalised „podcast”



DEAP analysis

Ustawienia

Udostępnij

Dodaj notatkę

Zaznacz wszystko

Zapisana odpowiedź

DEAP summary

Krótkie omówienie: Plan Działań na rzecz Cyfrowej Edukacji

Niniejszy dokument przedstawia szczegółowe omówienie kluczowych zagadnień i najważniejszych idei zawartych w "Planie Działań na rzecz Cyfrowej Edukacji 2021-2027".
Główne cele Planu Działań:

- Zwiększenie jakości i inkluzywności

Zapisana odpowiedź

DEAP Timeline

Kalendarium głównych wydarzeń:

2018:

- Styczeń: Przyjęcie pierwszego Planu Działania w Dziedzinie Edukacji Cyfrowej, obejmującego 11 działań.

2019:

- Dane Eurostatu wskazują na znaczne

Zapisana odpowiedź

FAQ on DEAP

FAQ: Plan Działania w sprawie Edukacji Cyfrowej 2021-2027

1. Jakie są główne cele Planu Działania w sprawie Edukacji Cyfrowej?

Plan Działania w sprawie Edukacji Cyfrowej na lata 2021-2027 ma na celu unowocześnienie systemów edukacji i szkolenia w Europie w odpowiedzi na cyfrową transformację. Jego cele

Zapisana odpowiedź

Questions for a quiz

Przewodnik po cyfrowej edukacji w erze cyfrowej: Plan działania na lata 2021-2027

Kró

 Odj
zda

Pokaż czat

1 źródło

Zaczynij pisać...



* Przewodnik po notatniku



Math AI Apps and more



photomath
smart camera calculator



 Mathway®



$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{1 - \cos(5x)}{\sin^2(7x)}$$

Apply L'Hospital's rule.

+ Tap for more steps...

$$\lim_{x \rightarrow 0} \frac{5 \sin(5x)}{14 \cos(7x) \sin(7x)}$$

Move the term $\frac{5}{14}$ outside of the limit because it is constant with respect to x .

$$\frac{5}{14} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{\sin(5x)}{\cos(7x) \sin(7x)}$$

Apply L'Hospital's rule.

+ Tap for more steps...

$$\frac{5}{14} \lim_{x \rightarrow 0} \frac{5 \cos(5x)}{7 \cos^2(7x) - 7 \sin^2(7x)}$$

Evaluate the limit.


+ Tap for more steps...



Next Level AI Tutoring for Life-Long Learners

Create a custom learning pathway to help you achieve more in
school, work, and life.

Choose any topic...

 Generate Course

Popular topics:

Programming

Walking meditation

How to be happy