

Szczegółowa Instrukcja korzystania z Google Classroom dla prowadzących

Rafał Masełek i Mateusz Fila
FUW 17.03.2020

Plan prezentacji

- **Logowanie i tworzenie zajęć**
- **Interfejs – strumień.**
Podstawy dodawania treści i plików. Ogólne treści do zajęć.
- **Interfejs – zadania.**
Tworzenie tematów. Dodawanie zadań. Planowanie upublicznienia.
Tworzenie ocen. Upublicznianie. Ustalanie terminów. Dostęp do rozwiązań.
Ocenianie. Komentarze prywatne. Tworzenie testów. Tworzenie pytań
(ankiet). Dodawanie materiałów do tematów.
- **Dodatkowe funkcjonalności**
Interfejsy Osoby i Oceny. Przełączanie między zajęciami. Zmiana ustawień.
- **Linki do tutoriali**

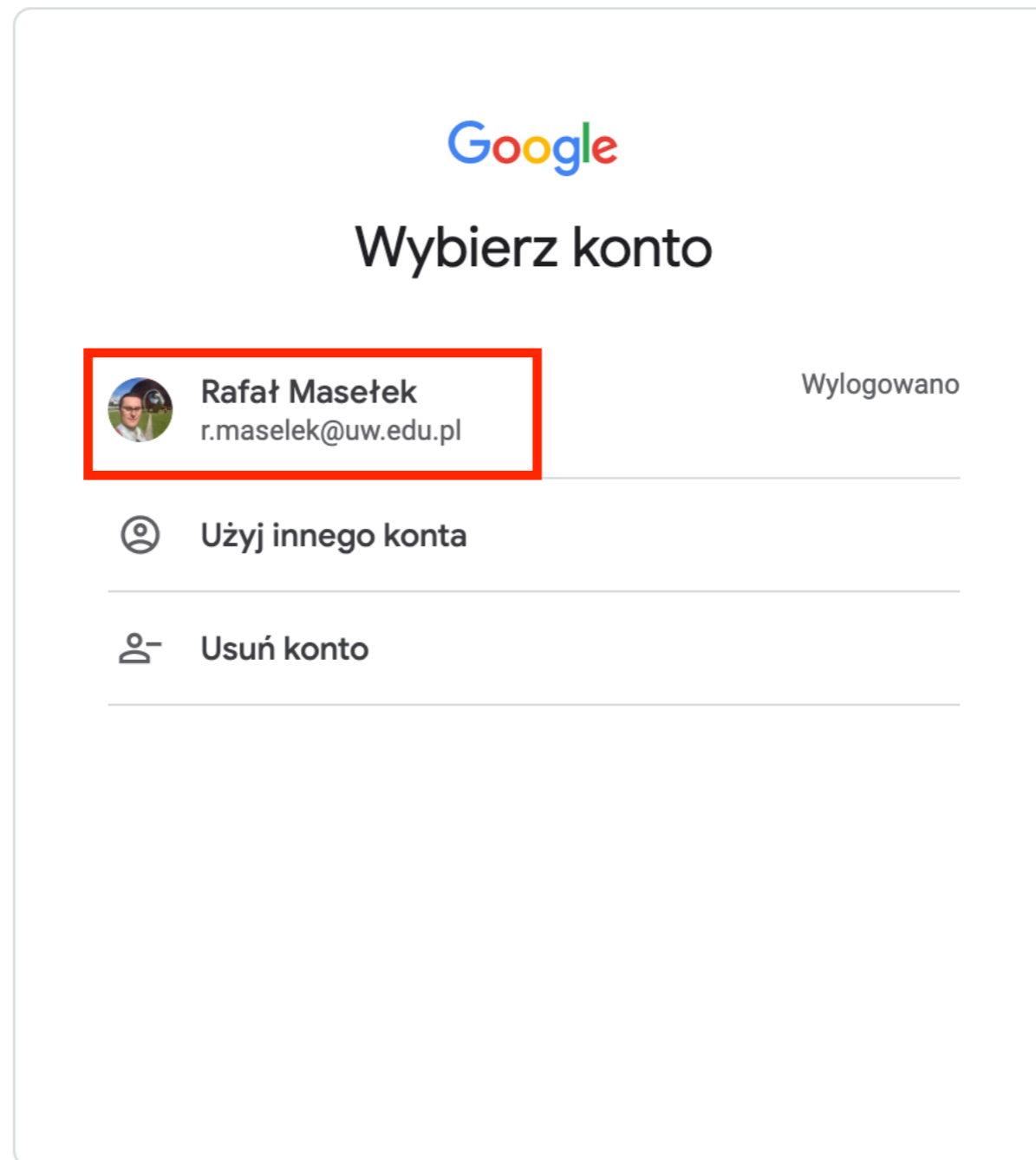
Logowanie i tworzenie zajęć

Aby rozpocząć korzystanie z Google Classroom należy przejść do strony

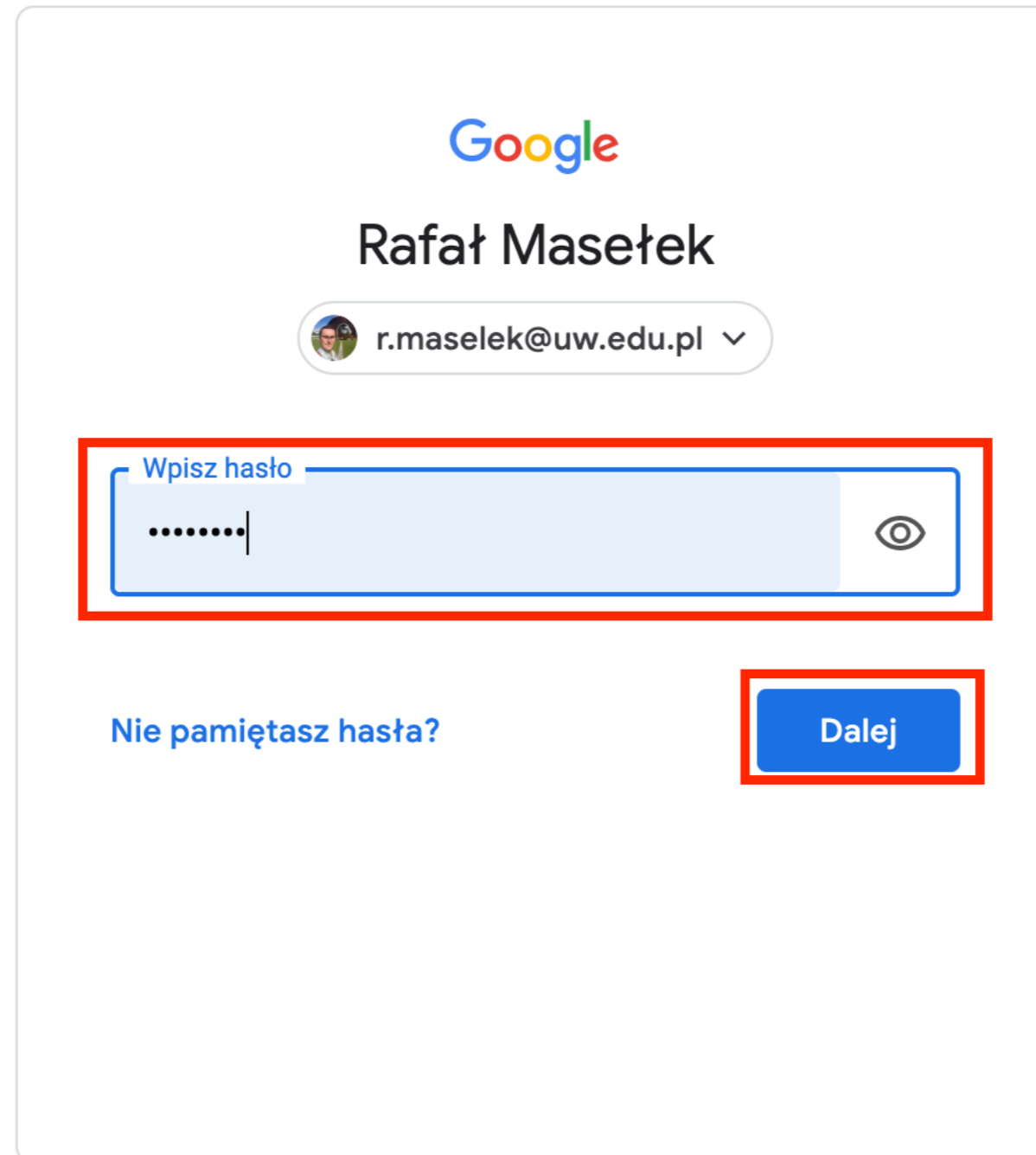
classroom.google.com

Otworzy się strona z prośbą o wybór konta.

Powinniśmy użyć naszego konta w domenie uw.edu.pl. Jeżeli już logowaliśmy się na nie to powinno być na liście. Klikamy na nie




Zostaniemy poproszeni o wpisanie hasła. Po wpisaniu klikamy "Dalej"




Google

Rafał Masełek

 r.maselek@uw.edu.pl ▾

Wpisz hasło

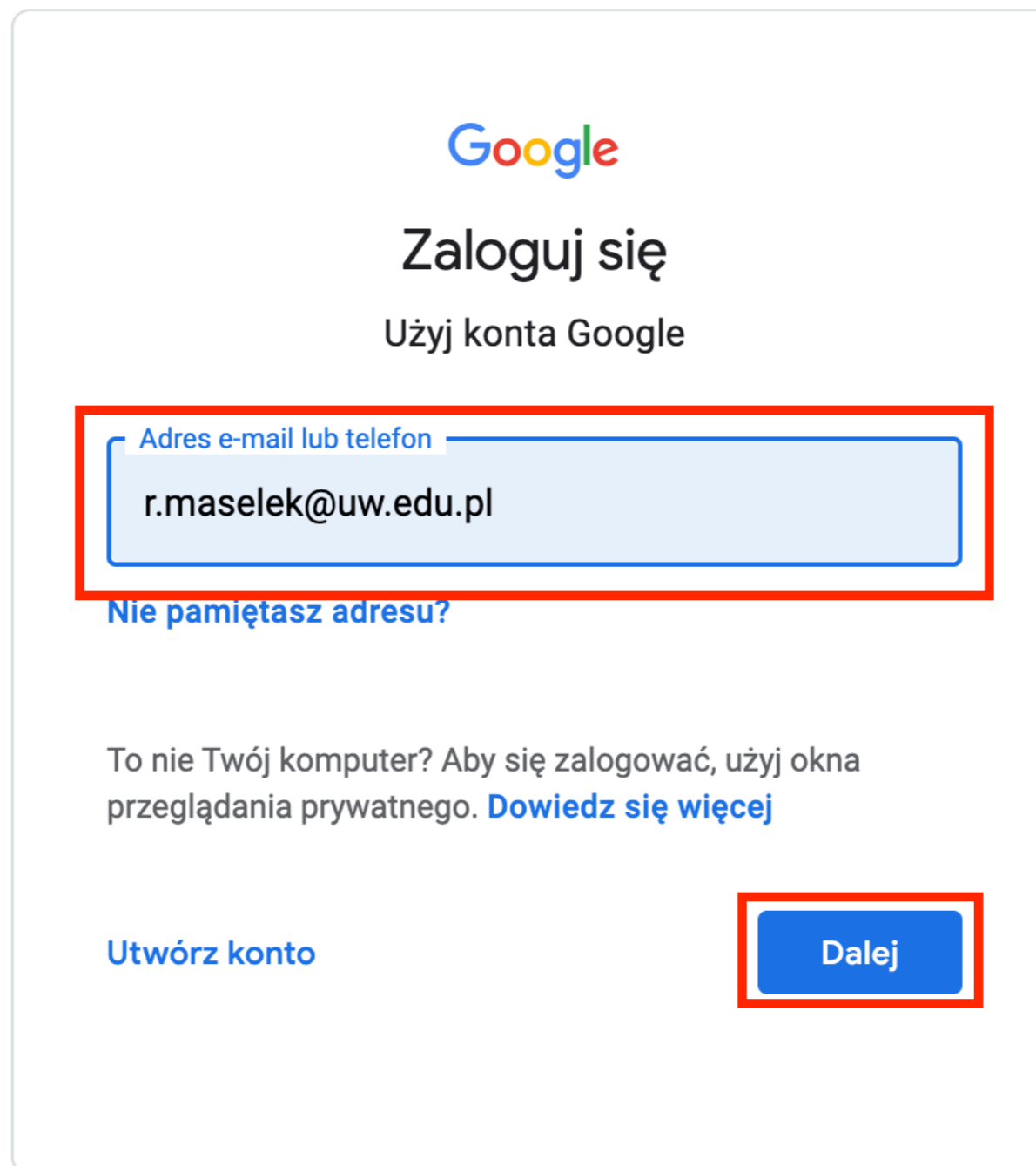
.....| 

[Nie pamiętasz hasła?](#)

Jeżeli jeszcze nie logowaliśmy się na konto uniwersyteckie to klikamy "Użyj innego konta"



Wpisujemy nasz adres email i klikamy "Dalej"



Google

Zaloguj się

Użyj konta Google

Adres e-mail lub telefon

r.maselek@uw.edu.pl

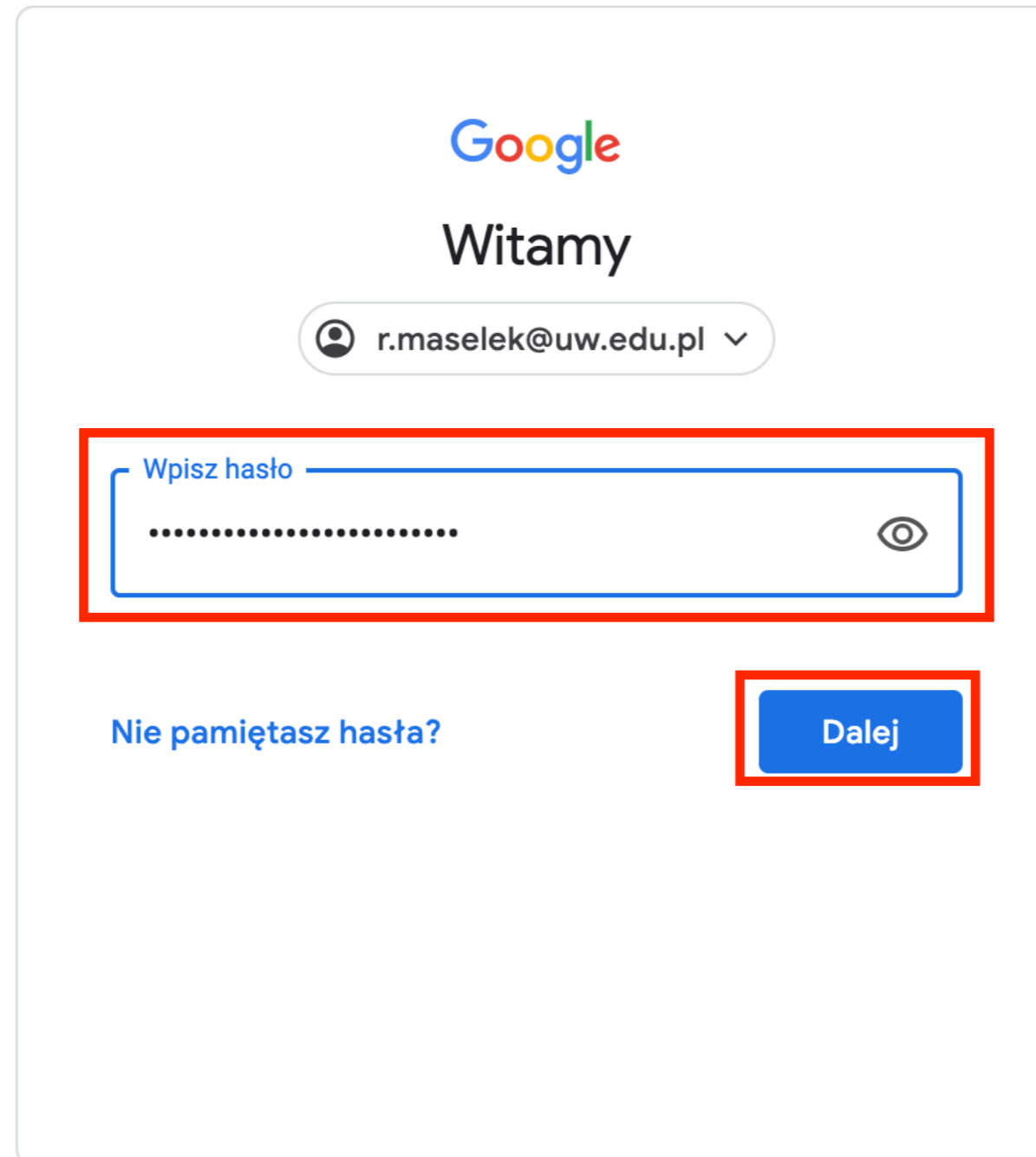
[Nie pamiętasz adresu?](#)

To nie Twój komputer? Aby się zalogować, użyj okna przeglądania prywatnego. [Dowiedz się więcej](#)

[Utwórz konto](#)

Dalej

Następnie wpisujemy hasło i klikamy "Dalej"





The image shows a Google login interface. At the top is the Google logo, followed by the word "Witamy". Below that is a user selection dropdown menu showing "r.maselek@uw.edu.pl" with a downward arrow. The main focus is a password input field with the placeholder text "Wpisz hasło" and a series of dots representing the password. To the right of the password field is an eye icon for toggling password visibility. Below the password field, there is a link "Nie pamiętasz hasła?" and a blue button labeled "Dalej". Red rectangular boxes highlight the password field and the "Dalej" button.



Po zalogowaniu powinniśmy zobaczyć stronę podobną do tej na zdjęciu

Grupa poniedziałko... ⋮
12 uczniów

Termin: poniedziałek
23:59 – Zadanie 3
23:59 – Zadanie 0
23:59 – Zadanie 4



Zajęcia testowe 1 ⋮
1 uczeń





Po lewej jest lista zajęć, w których uczestniczymy. Jeżeli to nasze pierwsze logowanie to będzie pusta.



Grupa poniedziałko... ⋮
12 uczniów

Termin: poniedziałek
23:59 – Zadanie 3
23:59 – Zadanie 0
23:59 – Zadanie 4

Zajęcia testowe 1 ⋮
1 uczeń


 

Aby utworzyć nowe zajęcia, klikamy ikonkę + w prawym górnym rogu




Grupa poniedziałko...
12 uczniów

Termin: poniedziałek
23:59 – Zadanie 3
23:59 – Zadanie 0
23:59 – Zadanie 4



Zajęcia testowe 1
1 uczeń





Pojawią się dwie opcje:
dołączenia do zajęć i
utworzenia nowych.
Wybieramy "Utwórz zajęcia".





Dołącz do zajęć
Utwórz zajęcia

Grupa poniedziałko...
12 uczniów

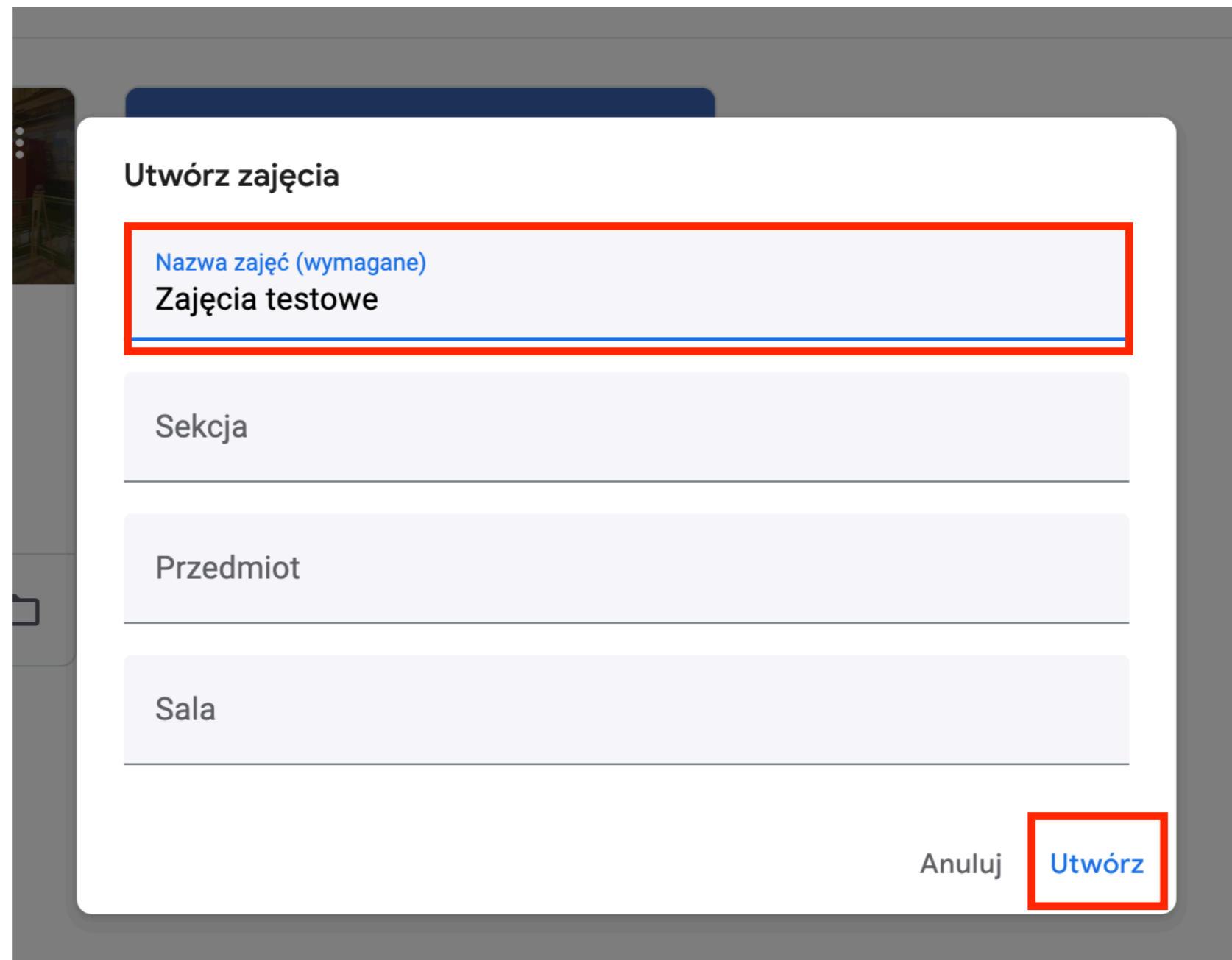
Termin: poniedziałek
23:59 – Zadanie 3
23:59 – Zadanie 0
23:59 – Zadanie 4



Zajęcia testowe 1
1 uczeń



Pojawi się formularz w którym wpisujemy szczegóły zajęć. Wystarczy jeśli podamy nazwę i klikniemy "Utwórz".



The image shows a modal form titled "Utwórz zajęcia" (Create classes) with the following fields and buttons:

- Nazwa zajęć (wymagane)**: A text input field containing "Zajęcia testowe". This field is highlighted with a red border.
- Sekcja**: An empty text input field.
- Przedmiot**: An empty text input field.
- Sala**: An empty text input field.
- Anuluj**: A button to cancel the action.
- Utwórz**: A button to create the class, highlighted with a red border.

Interfejs — Strumień

Zastaniemy przeniesieni do głównej strony nowych zajęć, tzw. Strumienia

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć `gqb2pr3`



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

Odpowiadaj na posty uczniów

Zrzut ekranu



U góry są 4 zakładki do przełączania się między stronami. Omówimy je później

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

🗉 Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

💬 Odpowiadaj na posty uczniów

Zrzut ekranu



Na obrazku pod nazwą zajęć znajduje się kod zajęć. Musimy go wysłać studentom, żeby mogli dołączyć.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3



Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

🗨️ Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

💬 Odpowiadaj na posty uczniów

Zrzut ekranu



Sam obrazek możemy zmienić wybierając jeden z wbudowanych motywów albo przesyłając własne zdjęcie.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko

Zrzut ekranu



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

🗨️ Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

📧 Odpowiadaj na posty uczniów



Pod obrazkiem po lewej jest przypomnienie o zbliżających się terminach oddania zadań. Na razie jest pusta.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

🗨️ Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

📧 Odpowiadaj na posty uczniów

Zrzut ekranu



Pod obrazkiem na środku jest pole do udostępniania informacji odnośnie zajęć. Klikamy w nie.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko

Zrzut ekranu



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

Utwórz i zaplanuj ogłoszenia

Odpowiadaj na posty uczniów



Po kliknięciu otwiera się okno edycji. W największym polu wpisujemy treść wiadomości.

Dla:

Zajęcia testo... ▼

Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 Dodaj

Anuluj

Opublikuj



W lewym dolnym rogu możemy dodać plik. Po kliknięciu ikonki ze spinaczem pojawi się menu z którego wybieramy "Plik".

Dla:

Zajęcia testo... ▼

Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 Dodaj

Anuluj

Opublikuj




W lewym dolnym rogu możemy dodać plik. Po kliknięciu ikonki ze spinaczem pojawi się menu z którego wybieramy "Plik".

Dla:

Zajęcia testo... ▼


Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 Dysk Google

 Link

 Plik

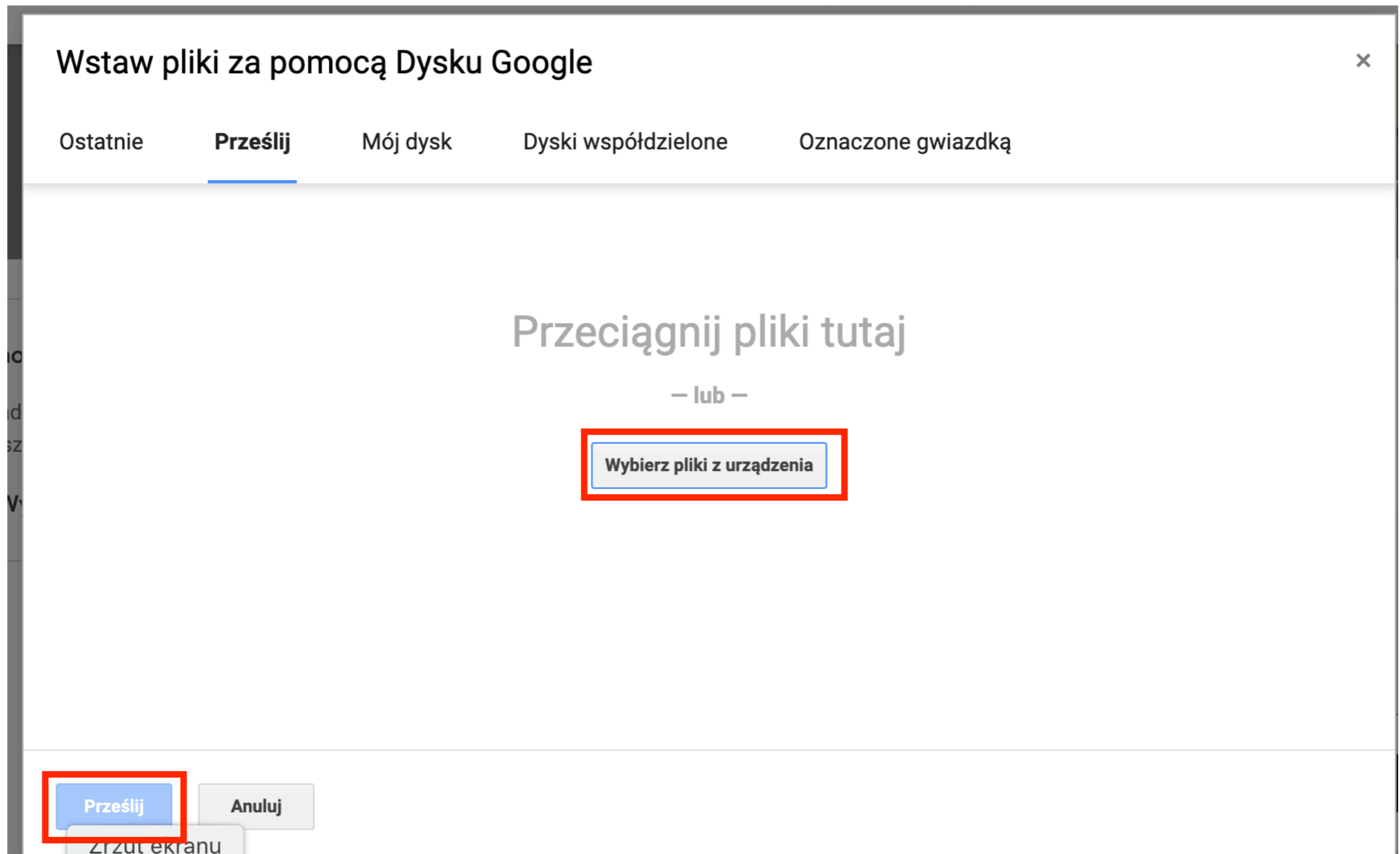
 YouTube

Anuluj

Opublikuj



Otworzy się okienko z wieloma opcjami. Możemy do niego przeciągnąć nasz plik albo kliknąć "Wybierz plik z urządzenia". Zatwierdzamy klikając "Prześlij" w lewym rogu.





Wracamy do okienka edycji. Na dole pojawił się nasz plik. Klikając w x po prawej możemy go usunąć.

Dla:

Zajęcia testo... ▾ Wszyscy ucz... ▾

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 main.cpp
C++ ×

 Dodaj Anuluj Opublikuj ▾


U góry możemy wybrać zajęcia dla których dodajemy ten komunikat (jeśli mamy ich kilka).


Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 main.cpp
C++ ×

 Dodaj

Anuluj

Opublikuj ▾

Obok możemy wybrać, którzy uczniowie zobaczą komunikat, domyślnie wszyscy.

Dla:

Zajęcia testo... ▼


Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!



main.cpp
C++



 Dodaj

Anuluj

Opublikuj





Na koniec możemy opublikować komunikat klikając "Opublikuj".

Dla:

Zajęcia testo... ▾ Wszyscy ucz... ▾

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 main.cpp
C++ ×

 Dodaj Anuluj **Opublikuj** ▾

Klikając pole z trójkącikiem obok przycisku "Opublikuj" zobaczymy więcej opcji. Przydatna jest opcja "Zaplanuj", która pozwala wybrać z wyprzedzeniem moment publikacji komunikatu.

Dla:

Zajęcia testo... ▼

Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!



main.cpp
C++



@ Dodaj

Anuluj

Opublikuj



Klikając pole z trójkącikiem obok przycisku "Opublikuj" zobaczymy więcej opcji. Przydatna jest opcja "Zaplanuj", która pozwala wybrać z wyprzedzeniem moment publikacji komunikatu.

Dla:

Zajęcia testo... ▼

Wszyscy ucz... ▼

Udostępnij swojej klasie
Witam wszystkich!

 Dodaj

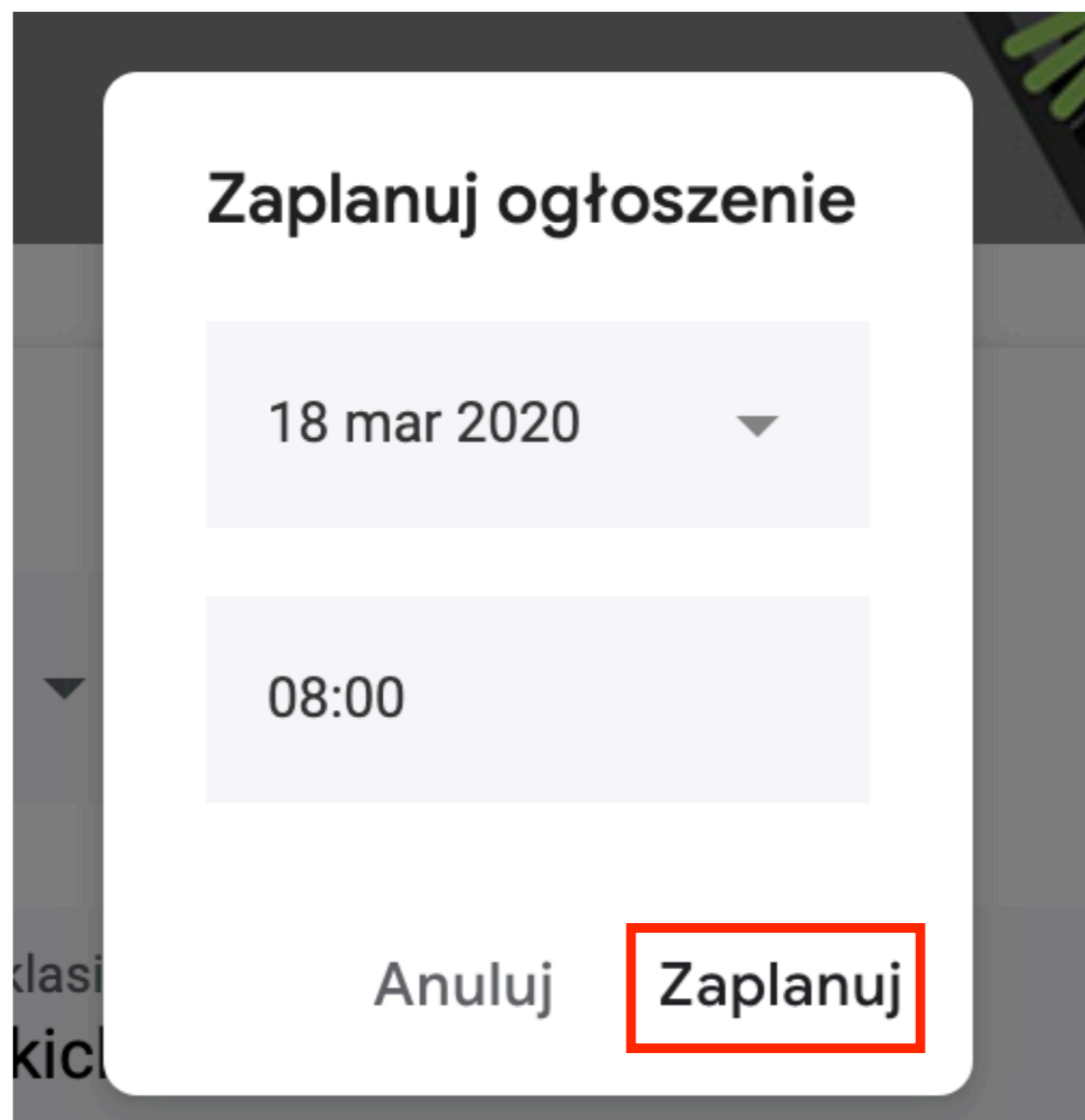
Anuluj

Opublikuj

Zaplanuj

Zapisz wersję roboczą

Po jego kliknięciu wybieramy dzień i godzinę publikacji. Zatwierdzamy klikając "Zaplanuj".



The image shows a mobile application interface with a dialog box titled "Zaplanuj ogłoszenie". The dialog box contains two input fields: the first is for the date, showing "18 mar 2020" with a downward arrow, and the second is for the time, showing "08:00". At the bottom of the dialog, there are two buttons: "Anuluj" and "Zaplanuj". The "Zaplanuj" button is highlighted with a red rectangular border.

Zaplanuj ogłoszenie

18 mar 2020 ▼

08:00

Anuluj Zaplanuj

Po dodaniu komunikatu możemy go zobaczyć w Strumieniu. Ikonka 3 kropeczek po prawej pozwala go edytować lub usunąć.



Udostępnij coś swojej klasie...



Rafał Masełek

12:39



Witam wszystkich!

Instrukcja korzystania
z Google Class

Ważność: 12.03.2020

gclass.pdf

PDF



Dodaj komentarz do zajęć...



Klikając na plik możemy go obejrzeć w przeglądarce online, jeżeli jest to dokument albo zdjęcie.



Udostępnij coś swojej klasie...



Rafał Masełek

12:39



Witam wszystkich!

Instrukcja korzystania
z Google Class

Ważność: 12.03.2020

gclass.pdf

PDF



Dodaj komentarz do zajęć...



Na dole możemy dodać komentarz do komunikatu, który będzie publiczny. Wysyłamy go klikając ikonkę samolocika/strzałki po prawej od pola wpisywania komentarza.



Udostępnij coś swojej klasie...



Rafał Masełek

12:39



Witam wszystkich!

Instrukcja korzystania
z Google Class

Ważność: 12.03.2020

gclass.pdf
PDF

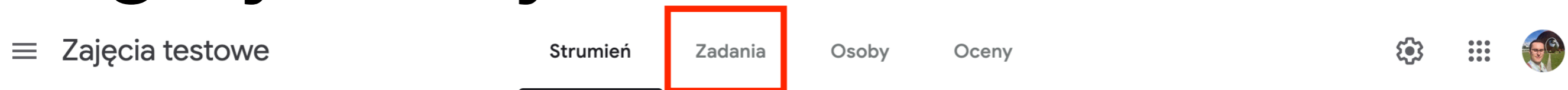


Dodaj komentarz do zajęć...



Interfejs – Zadania

Przechodzimy do zadań wybierając zakładkę "Zadania" u góry strony.



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3




Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie


Nadchodzące

Brak zadań do oddania w najbliższym czasie

Wyświetl wszystko



Udostępnij coś swojej klasie...



Kontaktuj się z uczniami

- Utwórz i zaplanuj ogłoszenia
- Odpowiadaj na posty uczniów

Zrzut ekranu



Otwiera nam się nowa strona. Tutaj dodajemy projekty zadania i testy dla studentów.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Tutaj możesz przypisać zadania



Utwórz projekty i pytania



Korzystaj z tematów do porządkowania zadań w moduły lub jednostki



Uporządkuj zadania tak, jak mają je widzieć uczniowie

Zrzut ekranu



Aby dodać nowe treści klikamy "Utwórz"

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Tutaj możesz przypisać zadania



Utwórz projekty i pytania



Korzystaj z tematów do porządkowania zadań w moduły lub jednostki



Uporządkuj zadania tak, jak mają je widzieć uczniowie

Zrzut ekranu









Rozwija się menu z którego wybieramy co chcemy utworzyć. Omówimy je wszystkie.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

+ Utwórz

-  Projekt
-  Projekt – test
-  Pytanie
-  Materiał
-  Użyj posta ponownie
-  Temat

Jako pierwsze, wybierzmy temat.
Temat pozwala nam grupować
treści, żeby zachować porządek.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

+ Utwórz

- 📄 Projekt
- 📄 Projekt – test
- ❓ Pytanie
- 📖 Materiał
- ↻ Użyj posta ponownie
- 📁 Temat**

Jako pierwsze, wybierzmy temat. Temat pozwala nam grupować treści, żeby zachować porządek. Po kliknięciu "Temat" z listy wpisujemy nazwę tematu i klikamy "Dodaj".

☰ Zajęcia testowe

Strumień

+ Utwórz

- 📄 Projekt
- 📄 Projekt – test
- ❓ Pytanie
- 📖 Materiał
- ↺ Użyj posta ponownie
- 📄 Temat**

Dodaj temat

Temat

Anuluj Dodaj

Od teraz w zakładce Zadania będziemy widzieć nasz temat. Można używać tematów do organizowania treści w zajęcia.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1

Zajęcia 1



Uczniowie mogą wyświetlać tylko tematy z opublikowanymi postami

Teraz kliknijmy "Utwórz" i wybierzmy z listy "Projekt". Otworzy się nowe okno. Projekt to zadanie do rozwiązania dla studentów.

× Projekt Zadaj ▼

Tytuł

Instrukcje (opcjonalnie)

Dodaj Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▼ Wszyscy ucz... ▼

Punkty

100 ▼

Termin

Brak terminu ▼

Temat

Brak tematu ▼

Ocena cząstkowa

Ocena cząstkowa

Po lewej wpisujemy tytuł zadania i instrukcje.

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Poniżej instrukcji możemy dodać plik z dysku (1) albo utworzyć dokument korzystając z pakietu biurowego Google (2)

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

 Dodaj

+ Utwórz

1

2

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Po prawej u góry wybieramy zajęcia i studentów, dla których jest to zadanie. Można robić różne zadania dla różnych studentów.

✕ Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Poniżej określamy maksymalną liczbę punktów za zadanie. System nie pozwala na ułamki.

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Pod punktami określamy termin oddania zadania. Studenci wciąż mogą oddać zadanie po terminie i wtedy będziemy widzieć ich rozwiązania z odpowiednią informacją (nie musimy sprawdzać dat przesłania samodzielnie).

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Pod terminem określamy temat. Okreslanie tematów pozwala zachować porządek w zadaniach.

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Na samym dole po prawej możemy zdefiniować ocenę cząstkową. Po kliknięciu przycisku z + rozwija się menu.

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Utwórzmy nową ocenę cząstkową.

Ocena cząstkowa

Utwórz ocenę cząstkową

Ponownie użyj oceny cząstkowej

Importuj z Arkuszy

Utwórzmy nową ocenę cząstkową.

Ocena cząstkowa

Utwórz ocenę cząstkową

Ponownie użyj oceny cząstkowej

Importuj z Arkuszy

Pojawi się nowe okno. Wystarczy jeśli podamy nazwę kryterium (1), opis (2) i liczbę punktów (3).

× Ocena częściowa

Zapisz

Zadanie 1

Dodaj kryteria, według których będziesz oceniać zadania uczniów, oraz wszelkie poziomy ocen czy opisy, jakie chcesz dołączyć. Uczniowie otrzymają kopię tej oceny częściowej wraz z projektem.

Użyj punktów

/5

Posortuj punkty według: Malejąco

Nazwa kryterium (wymagana)

Terminowość

1

/5

Opis kryterium

Oddanie zadania w terminie

2

Punkty (wymagane)

5

3

Zrzut ekranu

⊕ Dodaj kryterium

Zazwyczaj chcemy dodać kilka kryteriów, żeby ich punkty sumowały się do całości za zadanie. Kolejne kryterium dodajemy klikając przycisk z plusem w lewym dolnym rogu.

× Ocena cząstkowa

Zapisz

Zadanie 1



Dodaj kryteria, według których będziesz oceniać zadania uczniów, oraz wszelkie poziomy ocen czy opisy, jakie chcesz dołączyć. Uczniowie otrzymają kopię tej oceny cząstkowej wraz z projektem.

Użyj punktów

/5

Posortuj punkty według: Malejąco



Nazwa kryterium (wymagana)

Terminowość

/5



Opis kryterium

Oddanie zadania w terminie

Punkty (wymagane)

5

Zrzut ekranu

⊕ Dodaj kryterium

Zapisujemy kryterium klikając "Zapisz" w prawym górnym rogu.

× Ocena cząstkowa

Zapisz

Zadanie 1

Dodaj kryteria, według których będziesz oceniać zadania uczniów, oraz wszelkie poziomy ocen czy opisy, jakie chcesz dołączyć. Uczniowie otrzymają kopię tej oceny cząstkowej wraz z projektem.

Użyj punktów

/5

Posortuj punkty według: Malejąco

Nazwa kryterium (wymagana)

Terminowość

/5

Opis kryterium

Oddanie zadania w terminie

Punkty (wymagane)

5

Zrzut ekranu

⊕ Dodaj kryterium

Zostaniemy przeniesieni z powrotem do edycji zadania. Teraz jest już dodane kryterium oceny cząstkowej.

× Projekt

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

📎 Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Zajęcia 1 ▾

Ocena cząstkowa



Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 ...



Zrzut ekranu



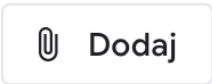
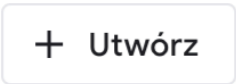
Przy tworzeniu wielu zadań często chcemy, żeby oceny cząstkowe były takie same. Możemy to osiągnąć następująco: tworzymy nowy projekt, klikamy "+ Ocena cząstkowa" ale tym razem zamiast "Utwórz..." wybieramy "Ponownie użyj oceny cząstkowej"

Projekt

Zapisano **Zadaj**

Tytuł
Zadanie 2

Instrukcje (opcjonalnie)

 Dodaj  Utwórz

Zrzut ekranu

Dla:

Zajęcia testo... Wszyscy ucz...

Punkty

10

Termin

Brak terminu

Temat

Zajęcia 1

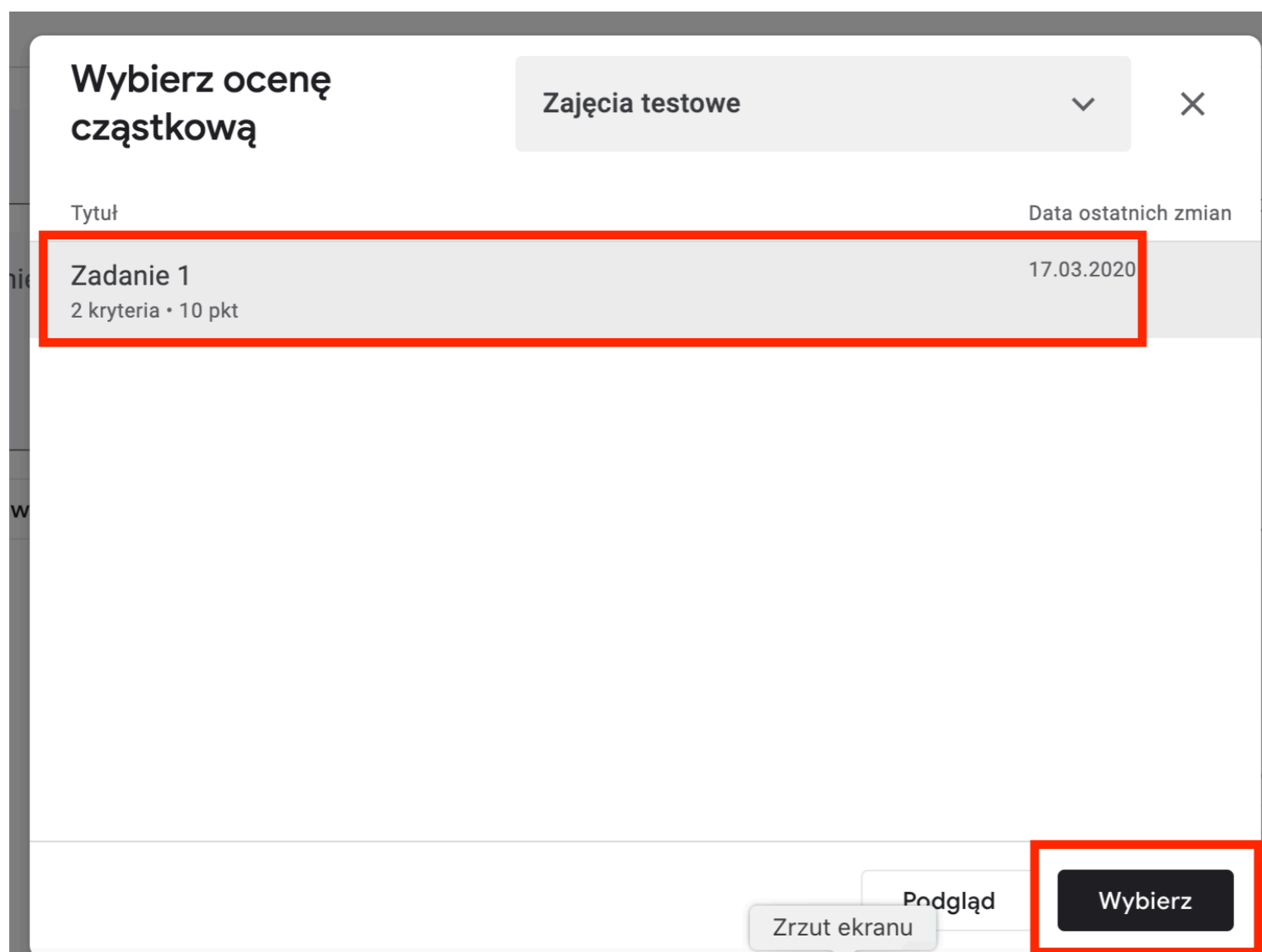
Ocena cząstkowa

Utwórz ocenę cząstkową

Ponownie użyj oceny cząstkowej

Importuj z Arkuszy

Otworzy się nowe okno, w którym wybieramy jedno z poprzednich zadań. Oceny cząstkowe zostaną zaimportowane do obecnego projektu. Zatwierdzamy przyciskiem "Wybierz"





Kiedy zadanie jest gotowe, klikamy u góry "Zadaj" aby je natychmiast opublikować

Projekt

Zadaj

Tytuł
Zadanie 1

Instrukcje (opcjonalnie)
Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

 Dodaj  Utwórz

Dla:
Zajęcia testo...
Wszyscy ucz...

Punkty
100

Termin
Brak terminu

Temat
Zajęcia 1

Ocena cząstkowa
Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 ...

Zrzut ekranu

?

Jeżeli chcemy zaplanować jego publikację na późniejszy termin albo zapisać bez publikowania to klikamy trójkącik obok przycisku "Zadaj".

× Projekt

Zadaj



Tytuł
Zadanie 1



Instrukcje (opcjonalnie)

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n . Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Zajęcia 1 ▾

Ocena cząstkowa

Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 ... ×

Zrzut ekranu



Zostaniemy przeniesieni z powrotem do zakładki Zadania. Widzimy nasze zadanie pod odpowiednim tematem.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1

Zajęcia 1



Zadanie 1

Opublikowano 13:29

Brak terminu

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n .
Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

0

Oddanych

0

przypisanych



Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 pkt

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu



Zadanie możemy edytować lub usunąć klikając ikonkę 3 kropek w prawym górnym rogu zadania.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1



Zajęcia 1



Zadanie 1

Opublikowano 13:29

Brak terminu

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n .
Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

0

Oddanych

0

przypisanych



Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 pkt

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu



Przy zadaniu możemy zobaczyć liczbę studentów, którzy oddali zadanie jak również liczbę studentów przypisanych do zadania.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1



Zajęcia 1



Zadanie 1

Opublikowano 13:29

Brak terminu

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n .
Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

0

Oddanych

0

przypisanych



Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 pkt

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu



Aby zobaczyć rozwiązania studentów, klikamy "Wyświetl projekt"

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz

📅 Kalendarz Google 📁 Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1



Zajęcia 1



Zadanie 1

Opublikowano 13:29

Brak terminu

Proszę napisać funkcję rekurencyjną, która będzie liczyć silnię z liczby naturalnej n .
Proszę nie używać tablic ani kolekcji.

0

Oddanych

0

przypisanych



Ocena cząstkowa: 2 kryteria • 10 pkt

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu



Otworzy się okno z listą studentów. Po prawej widzimy kto umieścił w sytemie pliki.

☰ Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00

Instrukcje

Zadania uczniów



Zwróć



10 punktów



Wszyscy uczniowie

Sortuj wg stanu

Oddane

[Redacted] ___/10

[Redacted] ___/10

Przypisane

[Redacted]



Zadanie 3

2

Oddane

6

przypisanych

4

ocenione

Wszystkie



[Redacted]

Zadanie_3.cc
Oddane

[Redacted]

Źródło.cpp
Oddane

[Redacted]

Brak załączników
Przypisane

[Redacted]

[Redacted]

Zrzut ekranu

[Redacted]

Studenci są posortowani na 3 kategorie: *Przypisane* to Ci co jeszcze nie zrobili zadania, *Oddane* to Ci co oddali zadanie ale nie zostało ocenione, oraz *Ocenione*

Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00

Instrukcje

Zadania uczniów



Zwróć



10 punktów



Wszyscy uczniowie

Sortuj wg stanu

Oddane

___/10

___/10

Przypisane



Zadanie 3

2

Oddane

6

przypisanych

4

ocenione

Wszystkie



Zadanie_3.cc
Oddane

Źródło.cpp
Oddane

Brak załączników
Przypisane

Zrzut ekranu

Jeżeli klikniemy nazwisko studenta z listy po lewej to widok po prawej zmieni się.

☰ Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00

Instrukcje

Zadania uczniów



Zwróć



10 punktów



Wszyscy uczniowie

Sortuj wg stanu

Oddane

[Redacted] ___/10

[Redacted] ___/10

Przypisane

[Redacted]



Zadanie 3

2

Oddane

6

przypisanych

4

ocenione

Wszystkie



[Redacted] i

Zadanie_3.cc
Oddane

[Redacted]

Źródło.cpp
Oddane

[Redacted]

Brak załączników
Przypisane

[Redacted]

[Redacted]

Zrzut ekranu

[Redacted]

Możemy tu zobaczyć pliki udostępnione przez studenta (1) oraz wystawić ocenę (2). Na samym dole możemy dodać komentarz prywatny, widoczny tylko dla danego studenta.

The screenshot displays a user interface for a group of students. At the top, it shows the group name 'Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00' and navigation tabs for 'Instrukcje' and 'Zadania uczniów'. Below this, there are controls for 'Zwróć' (Return), an envelope icon, and a score of '10 punktów'. A list of students is shown on the left, with a 'Sortuj wg stanu' dropdown and a 'Przypisane' (Assigned) filter. The main area shows a submission for a student with a redacted name, labeled 'Oddane (zobacz historię)'. The submission is a file named 'Zadanie_3.cc' in C++ (marked with a red '1'). Below the submission, the 'Ocena cząstkowa' (Partial grade) section is visible, with a total score of '/10'. It includes two criteria: 'Wykonanie zadania' (Task completion) and 'Terminowość' (Timeliness), each with a score of '/5' and a dropdown arrow (marked with a red '2'). At the bottom, there is a comment input field with a 'Zrzut ekranu' (Screenshot) button and a 'Dodaj prywatny komentarz...' (Add private comment...) button (marked with a red '3').

Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00

Instrukcje Zadania uczniów

Zwróć 10 punktów

Wszyscy uczniowie

Sortuj wg stanu

Oddane

Przypisane

Brak oceny

Oddane (zobacz historię)

Zadanie_3.cc
C++

1

Ocena cząstkowa /10

Wykonanie zadania /5

Terminowość /5

2

Zrzut ekranu

Dodaj prywatny komentarz...

3

Możemy tu zobaczyć pliki udostępnione przez studenta (1) oraz wystawić ocenę (2). Na samym dole możemy dodać komentarz prywatny, widoczny tylko dla danego studenta.

Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00 Instrukcje Zadania uczniów

Zwróć 10 punktów

Wszyscy uczniowie Brak oceny

Sortuj wg stanu

Oddane

	Ocena cząstkowa	/10
<input type="checkbox"/> ██████████	___/10	
<input type="checkbox"/> ██████████	___/10	
<input type="checkbox"/> Przypisane		
<input type="checkbox"/> ██████████		

Oddane (zobacz historię)

Zadanie_3.cc C++ **1**

Ocena cząstkowa /10

Wykonanie zadania /5

Terminowość /5

2

Zrzut ekranu

Dodaj prywatny komentarz... **3**

Zmiana oceny nie jest od razu widoczna. Musimy najechać na ocenę studenta na liście po lewej.

Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00 Instrukcje Zadania uczniów

Zwróć 10 punktów

Wszyscy uczniowie

Sortuj wg stanu

Oddane

	Ocena cząstkowa	10/10
<input checked="" type="checkbox"/> [Redacted]	10 Wersja robocza	
<input type="checkbox"/> [Redacted]	___/10	
<input type="checkbox"/> Przypisane		
<input type="checkbox"/> [Redacted]		

Oddane (zobacz historię)

Zadanie_3.cc
C++

Wykonanie zadania 5/5

Terminowość 5/5

Zrzut ekranu

Dodaj prywatny komentarz...

Pojawi się ikonka 3 kropek. Klikamy na nią i wybieramy "Zwróć". Student dostanie mejla z powiadomieniem, że wystawiono mu ocenę.

The screenshot shows a user interface for a learning management system. At the top, there is a navigation bar with a hamburger menu, the text "Grupa poniedziałkowa 13:15-16:00", and tabs for "Instrukcje" and "Zadania uczniów". A user profile picture is visible in the top right corner.

Below the navigation bar, there is a section with a "Zwróć" button, an envelope icon, and a score of "10 punktów". A gear icon is in the top right of this section.

The main content area is divided into two columns. The left column shows a list of students under the heading "Wszyscy uczniowie". The first student is checked, and a red box highlights a menu that appears when the three-dot icon is clicked. The menu contains the option "Zwróć" and a keyboard shortcut "⌘ + Opcja + R". Below this, there are sections for "Sortuj wg stanu" and "Oddane".

The right column shows a student's submission. It includes a score of "10/10" and the text "Nie zwrócone". Below this is a file named "Zadanie_3.cc" with a C++ icon. The section "Ocena cząstkowa" shows a total score of "10/10" and two sub-scores: "Wykonanie zadania" (5/5) and "Terminowość" (5/5).

At the bottom, there is a chat area with a user profile picture, a text input field "Dodaj prywatny komentarz...", a "Zrzut ekranu" button, and a send button.

Jeżeli klikniemy na plik wysłany przez studenta to będziemy mogli go podejrzeć (jeżeli to dokument) w nowym oknie. Po lewej jest treść dokumentu, po prawej możemy ocenić, dodać komentarz i zwrócić.

Zadanie 3



10/10
Ocena robocza



Nie zwrócono

Zwróć



```
#include <iostream>
#include <cmath>

using namespace std;

//Interpolacja Lagrange'a dla pojedynczego argumentu
double lagrint(double x, const double tab_x[], const double tab_y[], int n)
{
    double L_x = 0;
    double iloczyn = 1;

    for(int i = 0; i < n; i++)
    {
        for(int j = 0; j < n; j++)
        {
            if(j != i)
            {
                iloczyn = iloczyn*(x - tab_x[j])/(tab_x[i] - tab_x[j]);
            }
        }
        L_x = L_x + iloczyn*tab_y[i];
    }
}
```

Zrzut ekranu



Pliki

Oddano: 17 mar, 01:34



Zadanie_3.cc



Ocena

10/10



Ocena cząstk... 10/10

Wykonanie za... 5/5

5/5



Terminowość 5/5

5/5

Wróćmy teraz do zakładki Zadania i utworzymy Projekt - test

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz

📅 Kalendarz Google 📁 Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1

- 📄 Projekt
- 📄 Projekt - test
- 🔍 Pytanie
- 📄 Materiał
- 🔄 Użyj posta ponownie
- 📄 Temat

Opublikowano 13:29

Zrzut ekranu



Otworzy się nowe okno, podobne do okna tworzenia projektu. Jediną różnicą jest automatycznie utworzony formularz Google. Klikamy na niego.

× Projekt

Zadaj



Tytuł



Instrukcje (opcjonalnie)

📎 Dodaj

+ Utwórz



Blank Quiz
Formularze Google



Classroom pozwala importować oceny za projekty. Importowanie ocen automatycznie ogranicza każdy formularz do jednej odpowiedzi na użytkownika, gromadzi adresy e-mail i umożliwia wysyłanie odpowiedzi tylko użytkownikom z Twojej domeny.

Importowanie ocen

Zrzut ekranu

Dla:

Zajęcia testo...

Wszyscy ucz...

Punkty

100

Termin

Brak terminu

Temat

Brak tematu

Ocena częściowa

+ Ocena częściowa



U góry możemy wpisać nazwę testu oraz instrukcje dla studentów.



Blank Quiz



Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku



Wyślij



Pytania

Odpowiedzi

Suma punktów: 0

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Untitled Question

Option 1



Zrzut ekranu



Poniżej znajduje się pierwsze automatycznie utworzone pytanie. Klikamy na nie.



Blank Quiz



Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku



Wyślij



Pytania

Odpowiedzi

Suma punktów: 0

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Untitled Question

Option 1



Zrzut ekranu



Rozwinie się formularz edycji pytania. U góry po lewej wpisujemy pytanie



Blank Quiz



Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku



Wyślij



Pytania

Odpowiedzi

Suma punktów: 0

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

ptakiem

ssakiem

Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

Klucz odpowiedzi (0 punktów)

Zrzut ekranu

Wymagane



Poniżej wpisujemy możliwe odpowiedzi.
Gdy klikniemy tam, gdzie na szaro jest napisane "Dodaj opcje" to pojawi się kolejne pole do wpisywania odpowiedzi.

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

- ptakiem
- ssakiem
- Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

[Klucz odpowiedzi](#) (0 punktów)

Zrzut ekranu

Wymagane

U góry pytania po prawej możemy wybrać jakiego rodzaju jest to pytanie.



Blank Quiz



Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku



Wyślij



Pytania

Odpowiedzi

Suma punktów: 0

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

ptakiem



ssakiem



Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)



Klucz odpowiedzi (0 punktów)

Zrzut ekranu

Wymagane



Opcji jest wiele, wypowiedzi pisemne, testy, wybór z rozwijanej listy, itd.



Blank Quiz



Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku

Wyślij



Pytania

Odpowiedzi

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest poprawna.

Dziobak jest...

Tekst krótkiej odpowiedzi

Klucz odpowiedzi (0 punktów)

Krótka odpowiedź

Długa odpowiedź

Jednokrotny wybór

Wielokrotny wybór

Lista rozwijana

Prześlij plik

Skala liniowa

Siatka jednokrotnego wyboru

Siatka pół wyboru

Zrzut ekranu

Kiedy dodamy pytanie i odpowiedzi, możemy dodać klucz odpowiedzi do automatycznego sprawdzania testów. Klikamy w "Klucz odpowiedzi".

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

ryba

ssakiem

ptakiem

Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

Klucz odpowiedzi (0 punktów)

Jednokrotny wybór

Wymagane

Zrzut ekranu

Otworzy się nowe okno w którym zaznaczamy poprawną odpowiedź. Ustalamy punktację. Możemy również dodać komentarz. Zatwierdzamy przyciskiem "Gotowe".

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Wybierz poprawne odpowiedzi:

Dziobak jest... 10 pkt.

rybą

ssakiem ✓

ptakiem

Komentarze do nieprawidłowych odpowiedzi ✎ 🗑️

Wyjątkowy ssak!

Zrzut ekranu Gotowe



Wracamy do poprzedniego okna. Możemy teraz zaznaczyć pytanie jako obowiązkowe. Najeżdżając na pytanie obok po prawej pojawi się ikona szarego obrazka, służąca do załadowania ilustracji. Po najechaniu na odpowiedź również pojawi się obok taka ikonka, obok znaku x służącego do usuwania odpowiedzi.

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

rybą ×

ssakiem ✓ ×

ptakiem ×

Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

Klucz odpowiedzi (10 punktów)

Wymagane



Zrzut ekranu

Jeżeli chcemy dodać kolejne pytanie albo materiały multimedialne do całości testu, to używamy menu po prawej. (Plusik dodaje nowe pytanie)

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

rybą

ssakiem

ptakiem

Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

Klucz odpowiedzi (10 punktów)

Zrzut ekranu



To u góry klikamy, żeby ustawić nazwę pliku

Blank Quiz

Wszystkie zmiany zostały zapisane na Dysku

Pytania Odpowiedzi

Suma punktów: 10

Test 1

Proszę odpowiedzieć na poniższe pytania. Tylko jedna odpowiedź jest prawidłowa.

Dziobak jest...

Jednokrotny wybór

- rybą
- ssakiem
- ptakiem
- Dodaj opcję lub [dodaj opcję „Inne”](#)

Zrzut ekranu

Niestety Google nie popisało się tutaj. Nasz plik jest zapisany w chmurze, ale nie został automatycznie przypisany do projektu. Dlatego wchodzimy jeszcze raz do okna edycji projektu - testu

× Projekt

Zadaj



Tytuł



Instrukcje (opcjonalnie)

 Dodaj

+ Utwórz



Blank Quiz
Formularze Google



Classroom pozwala importować oceny za projekty. Importowanie ocen automatycznie ogranicza każdy formularz do jednej odpowiedzi na użytkownika, gromadzi adresy e-mail i umożliwia wysyłanie odpowiedzi tylko użytkownikom z Twojej domeny.

Importowanie ocen

Zrzut ekranu

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena częściowa

+ Ocena częściowa



Usuwamy automatycznie stworzony plik klikając po prawej ikonkę x

× Projekt

Zadaj



Tytuł



Instrukcje (opcjonalnie)

 Dodaj

+ Utwórz



Blank Quiz
Formularze Google



Classroom pozwala importować oceny za projekty. Importowanie ocen automatycznie ogranicza każdy formularz do jednej odpowiedzi na użytkownika, gromadzi adresy e-mail i umożliwia wysyłanie odpowiedzi tylko użytkownikom z Twojej domeny.

Importowanie ocen

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena częściowa

+ Ocena częściowa

Zrzut ekranu



Następnie klikamy "Dodaj" i wybieramy dysk Google

× Projekt


Zadaj



Tytuł



Instrukcje (opcjonalnie)


 Dodaj

+ Utwórz

 Dysk Google

 Link

 Plik

 YouTube

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

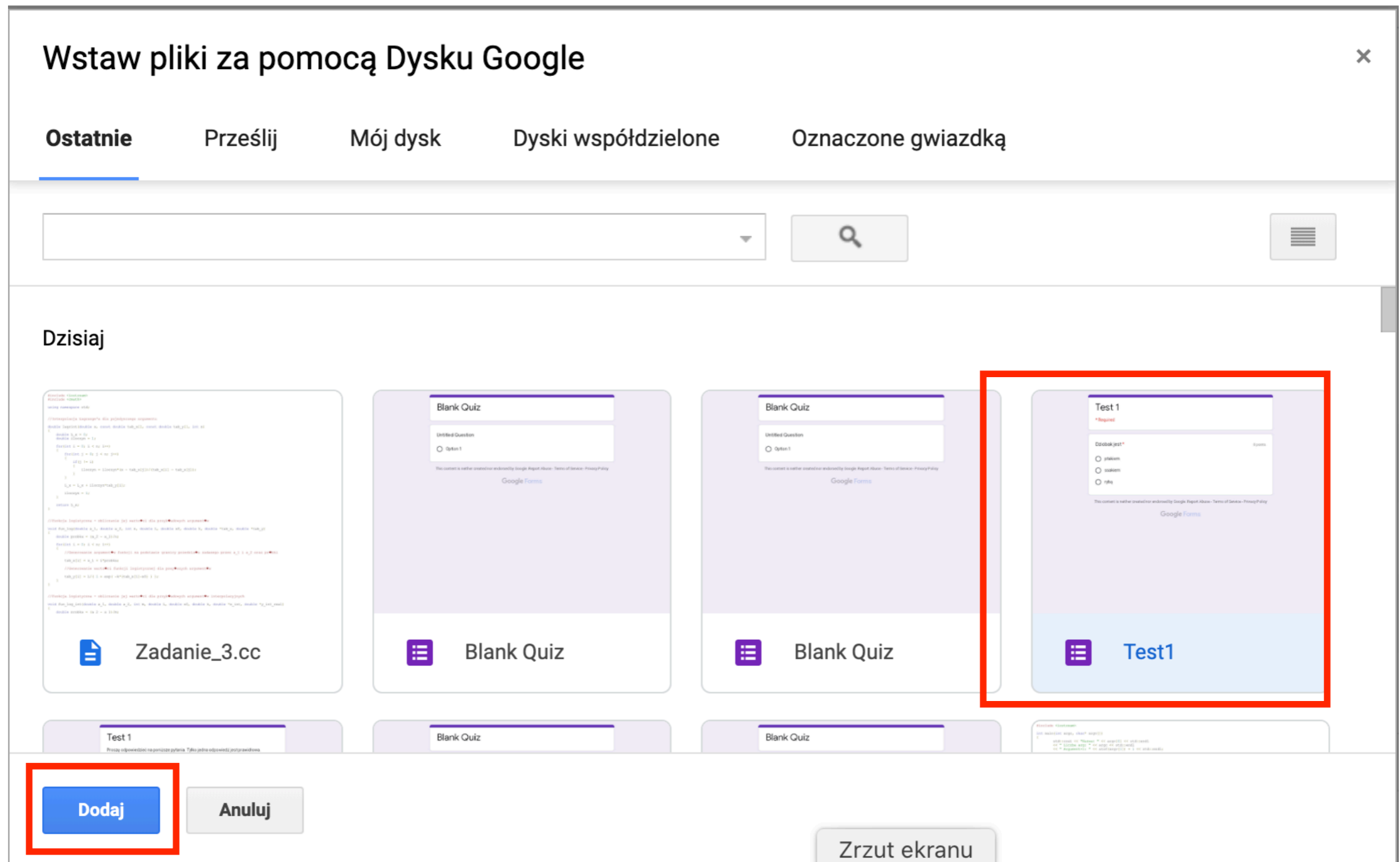
Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

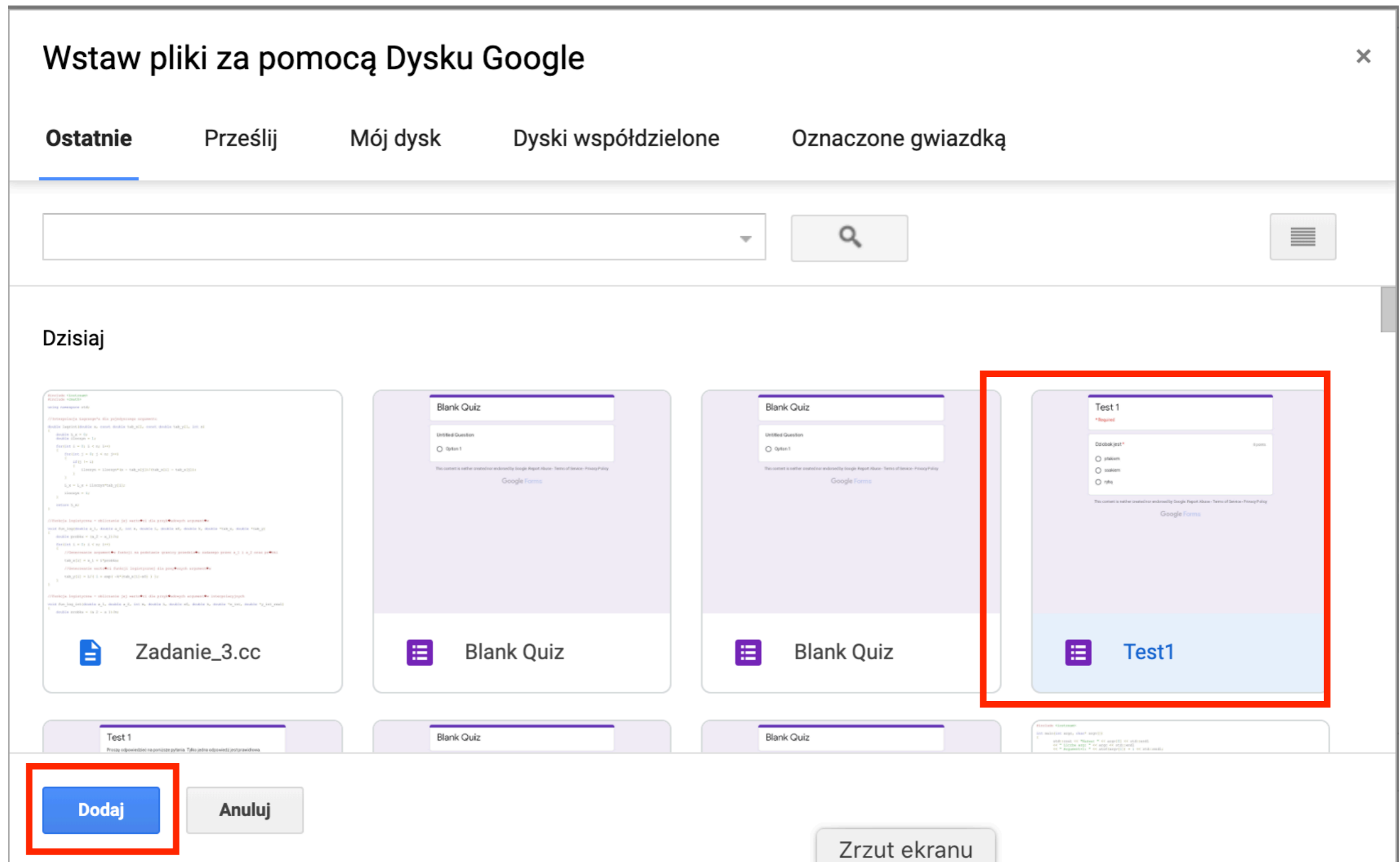
Zrzut ekranu



W nowym oknie wybieramy nasz plik, który dopiero co utworzyliśmy. Następnie klikamy "Dodaj"



W nowym oknie wybieramy nasz plik, który dopiero co utworzyliśmy. Następnie klikamy "Dodaj"



Teraz powinniśmy zobaczyć nasz plik w projekcie. Dodajemy szczegóły projektu: nazwę, instrukcję, oceny, termin oddania itd. Na koniec publikujemy albo planujemy upublicznienie na konkretny dzień i godzinę.

× Projekt

Zapisano

Zadaj



Tytuł
Test 1



Instrukcje (opcjonalnie)
Test jednokrotnego wyboru

Dodaj

+ Utwórz



Test1
Formularze Google



Classroom pozwala importować oceny za projekty. Importowanie ocen automatycznie ogranicza każdy formularz do jednej odpowiedzi na użytkownika, gromadzi adresy e-mail i umożliwia wysyłanie odpowiedzi tylko użytkownikom z Twojej domeny.

Importowanie ocen

Dla:

Zajęcia testo... ▾

Wszyscy ucz... ▾

Punkty

100 ▾

Termin

Brak terminu ▾

Temat

Brak tematu ▾

Ocena cząstkowa

+ Ocena cząstkowa

Zrzut ekranu

Kolejną rzeczą jakie można utworzyć w zakładce Zadania jest pytanie. Pytanie jest jak test, tylko prostsze w zrobieniu i ma mniej opcji. Można go użyć np. jako listy obecności.

☰ Zajęcia testowe

Strumień **Zadania** Osoby Oceny

⚙️ ⋮ 👤

+ Utwórz

📅 Kalendarz Google 📁 Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1

- 📄 Projekt
- 📄 Projekt – test
- ❓ Pytanie**
- 📄 Materiał
- ↻ Użyj posta ponownie
- 📄 Temat

Opublikowano 14:20

0 Oddanych | 0 przypisanych

Test 1 Formularze Google

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu

Interfejs jest taki sam jak wcześniej. Jedyna różnica to możliwość dodania odpowiedzi na pytanie w formie testu

× Pytanie

Zapytaj



Pytanie

Jednokrotny wybór



Instrukcje (opcjonalnie)

Opcja 1

Dodaj opcję

Dodaj

+ Utwórz

Dla:

Zajęcia testo...

Wszyscy ucz...

Punkty

100

Termin

Brak terminu

Temat

Brak tematu

Uczniowie mogą zobaczyć podsumowanie odpowiedzi

Zrzut ekranu

Ostatnią rzeczą jakie można utworzyć w zakładce Zadania jest "Materiał". Materiał tworzy się tak samo jak Projekt, tylko nie definiuje się dla niego ocen.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



+ Utwórz



Kalendarz Google



Folder zajęć na Dysku

Wszystkie tematy

Zajęcia 1



Projekt



Projekt - test



Pytanie



Materiał



Użyj posta ponownie



Temat



Opublikowano 14:20

0

Oddanych

0

przypisanych



Test 1

Formularze Google

Wyświetl projekt

Zrzut ekranu

Pozostałe funkcjonalności

Mamy do dyspozycji jeszcze dwie zakładki: Osoby i Oceny.

Osoby pozwalają przeglądać listę studentów i status ich zadań.

Oceny zawierają tabelę z ocenami poszczególnych osób za konkretne zadania. Można tam zobaczyć średni wynik, ale trzeba pamiętać, że jest liczony tylko na podstawie ocenionych zadań, więc jeśli student nie odda to musimy mu wpisać 0.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3 [🔗]



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Jeżeli mamy więcej grup to możemy się między nimi przełączać klikając ikonkę trzech pasków w lewym górnym rogu strony.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3 []



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Klikając ikonkę 9 kropek w
prawym górnym rogu
strony możemy otworzyć
inne aplikacje firmy Google,
np. Hangouts czy pocztę

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3 [QR]



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Ustawienia zajęć zmieniamy klikając w ikonkę koła zębatego. Można tam m. in wygenerować nowy kod zajęć.

☰ Zajęcia testowe

Strumień

Zadania

Osoby

Oceny



Zajęcia testowe

Kod zajęć gqb2pr3 [🔗]



Wybierz motyw
Prześlij zdjęcie

Rozwiązywanie problemów

<https://support.google.com/edu/classroom/answer/6315899>

Tutoriale od Google.

<https://support.google.com/edu/classroom#topic=6020277>