



Teams

Przekazywanie kontroli nad komputerem
Udostępnianie pulpitu przez studentów



dr Robert Fidytek

aktualizacja 28.10.2020 r.

Agenda

- ▶ **Przekazywanie kontroli nad komputerem:**
 - ▶ Student może rozwiązywać zadanie na ekranie prowadzącego,
 - ▶ Prowadzący może ingerować na komputerze studenta,
- ▶ **Udostępnianie pulpitów przez studentów:**
 - ▶ Student może np. pokazać efekty swojej pracy lub np. poprowadzić prezentację online.

(1) Przekazywanie kontroli nad komputerem

The screenshot shows a remote control interface for a computer. The main display area contains a handwritten mathematical equation: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$. Below the equation, a blue text box contains the instruction: "Musisz najpierw udostępnić swój pulpit." (You must first share your desktop). To the right of the equation, a larger blue text box with a pointer indicates: "Kliknij na udostępniany pulpit i najedź myszką do górnej krawędzi ekranu – powinien pojawić się pasek narzędzi umożliwiający przekazanie kontroli nad komputerem." (Click on the shared desktop and move the mouse to the top edge of the screen – a toolbar should appear to allow control transfer). At the bottom of the screen, there is a toolbar with various icons for remote control functions, including a toolbar with icons for eraser, highlighter, pencil, mouse cursor, hand, zoom in, zoom out, and a toolbar with icons for eraser, highlighter, pencil, mouse cursor, hand, zoom in, zoom out, and a toolbar with icons for eraser, highlighter, pencil, mouse cursor, hand, zoom in, zoom out, and a toolbar with icons for eraser, highlighter, pencil, mouse cursor, hand, zoom in, zoom out.

(2) Przekazywanie kontroli nad komputerem

The screenshot shows a presentation software interface. At the top, a dark bar contains the text "Trwa prezentowanie...", a button labeled "Przełącz kontrolę" (highlighted in blue), and a button labeled "Zatrzymaj prezentowanie". Below the "Przełącz kontrolę" button, the name "Jan Kowalski" is displayed. On the left side of the slide, the mathematical expression $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ is written. Two callout boxes provide instructions: one points to the "Przełącz kontrolę" button with the text "Kliknij „Przełącz kontrolę” ...", and another points to the "Jan Kowalski" name with the text "... i wybierz studenta.". At the bottom of the slide, there is a toolbar with various icons for drawing and navigation, and a system tray with icons for network, volume, and other system functions.

(3) Przekazywanie kontroli nad komputerem

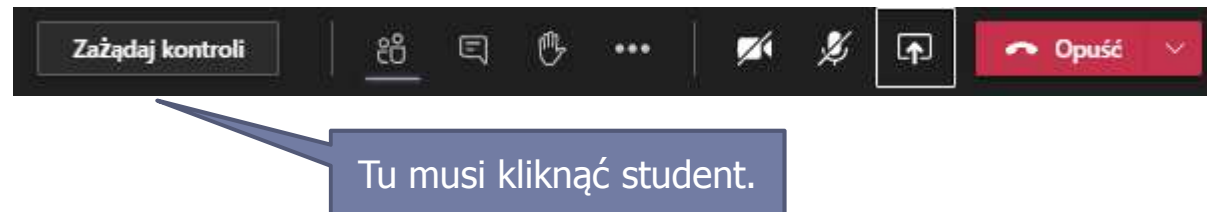
The screenshot shows the OpenBoard whiteboard interface. On the left, a math problem is written in blue ink: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ followed by a horizontal line and the number 12 below it. A small pink circle with 'JK' is next to the number. A blue callout box on the right contains the text: "W tym przypadku student pisze na naszym ekranie (użyłem programu **openboard**, <https://openboard.ch/download.html>).". At the bottom, there is a toolbar with various drawing and editing tools, and a system tray with icons for file explorer, globe, and settings.

(4) Przekazywanie kontroli nad komputerem

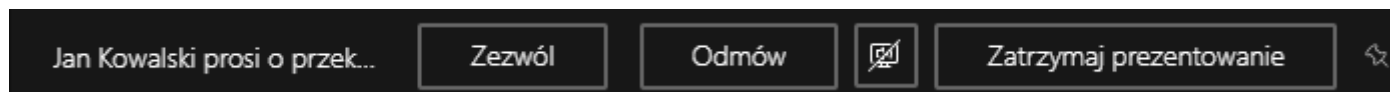
The screenshot shows a presentation software interface. At the top, a black control bar contains the text "Jan Kowalski ma kontrolę" on the left, "Anuluj kontrolę" in a button in the center, and "Zatrzymaj prezentowanie" in a button on the right. Below the control bar, a math problem is displayed: $\frac{1}{2} + \frac{1}{3} + \frac{1}{4} =$ followed by a horizontal line and the number "12" written below it. A small pink circle with "JK" is positioned below the number. A blue callout box with a pointer to the "Anuluj kontrolę" button contains the text: "Kliknij na udostępniany pulpit i najedź myszką do górnej krawędzi ekranu. Kliknij „Anuluj kontrolę”." At the bottom of the screen, there is a toolbar with various icons for drawing and navigation, and a Windows taskbar with system icons.

(5) Przekazywanie kontroli nad komputerem

- ▶ Student może też poprosić sam o nadanie kontroli nad komputerem:



- ▶ U góry ekranu pojawi nam się informacja:



- ▶ Możemy zezwolić lub odmówić.

(6) Przekazywanie kontroli nad komputerem

- ▶ Możemy też poprosić studenta o przekazanie kontroli nad jego komputerem.
- ▶ Trzeba najpierw nadać uprawnienia do udostępniania pulpitu studentom:


The image shows two screenshots of a meeting application interface. The left screenshot shows a meeting control bar with a three-dot menu icon. A callout bubble points to this icon with the text 'Kliknij ...'. Another callout bubble points to the 'Opcje spotkania' option in the dropdown menu with the text '... wybierz „Opcje spotkania” ...'. The right screenshot shows the 'Opcje spotkania' settings window. A callout bubble points to the 'Kto może prezentować?' section, specifically to the 'Wszyscy' option, with the text '... zmień, że „Wszyscy” mogą prezentować.’

Kliknij ...

... wybierz „Opcje spotkania” ...

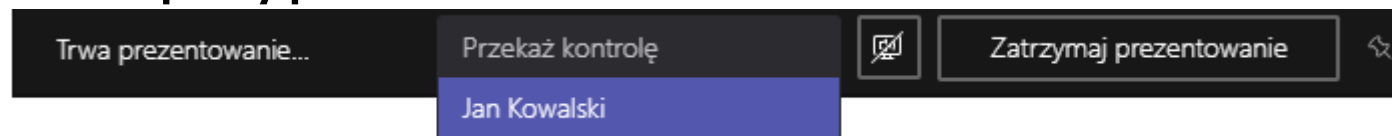
... zmień, że „Wszyscy” mogą prezentować.

(7) Przekazywanie kontroli nad komputerem

- ▶ Student najpierw musi udostępnić swój pulpit. 
- ▶ Dopiero wtedy można go poprosić o udostępnienie pulpitu (kliknij „Zażądaj kontroli“.)



- ▶ ... student na to musi wyrazić zgodę. Student może ci też nadać uprawnienia samodzielnie analogicznie jak w przypadku:



(8) Przekazywanie kontroli nad komputerem

- ▶ **Przejmowanie kontroli zadziała, gdy:**
 - ▶ Komputer studenta i nauczyciela wspiera sprzętowo akcelerację grafiki.
- ▶ Zachęcam do obejrzenia filmiku na temat przekazywania kontroli nad komputerem (6 minut):
<https://www.youtube.com/watch?v=IbPBMkVQf1M>

(1) Udostępnianie pulpitu przez studentów

- ▶ W przypadku, gdy zaistnieje potrzeba, aby studenci zaprezentowali efekty swojej pracy możemy nadać studentom uprawnienia do udostępniania pulpitu:

Kliknij ...

... wybierz „Opcje spotkania” ...

... zmień, że „Wszyscy” mogą prezentować.

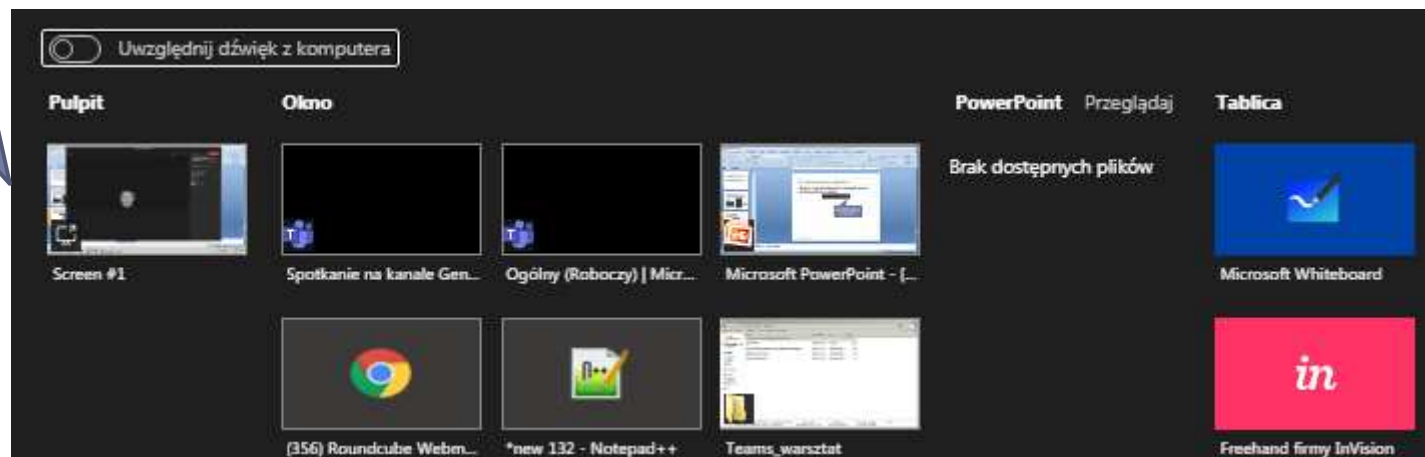
(2) Udostępnianie pulpitów przez studentów

- ▶ Student może już udostępnić swój pulpit podczas spotkania online na Teams.



... i wybrać jaki widok chce udostępnić innym uczestnikom spotkania.

Student musi najpierw kliknąć tutaj ...



Dziękuję za uwagę

