SCIENCE IN OUR LITTLE HANDS

Szkoła Podstawowa nr 12 z Oddziałami Integracyjnymi w Pile

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Gry liczbowy
Numeral games

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Tworzymy i opracowujemy gry.
Gramy.

Rzucamy kostkami
i rysujemy części
„żuczka”

„Żuczek”

Erasmus+

Liczykije

Rzucamy kostkami i wskazujemy wynik na liczykiju

Erasmus+

Liczykije

Erasmus+

Liczykije

Erasmus+

Maszyny

Konstruujemy maszyny

Maszyny

Wrzucamy kostki do maszyny i obliczamy sumę oczek na kostkach

Erasmus+

Rundka w grupie

Rzucamy kostkami i obliczamy sumę oczek na kostkach

Erasmus+

Rundka w parach

Rzucamy kostkami
i obliczamy sumę
oczek na kostkach

Erasmus+

Karta pracy nr 2 „Rundka- dodawanie”

Rzucamy kostkami
i wyrzucone liczby
oczek wpisujemy
w pola na kartach.
Obliczamy sumę!

Erasmus+

Karta pracy nr 3 „Rundka- odejmowanie”

Rzucamy kostkami i wyrzucone liczby oczek wpisujemy w pola na kartach. Obliczamy różnicę!

Erasmus+

Gra planszowa w parach „Kraina pingwinów”

Erasmus+

Gra planszowa w parach „Niebo pełne gwiazd”

Erasmus+

Gra planszowa w parach „Niebo pełne gwiazd”

Erasmus+

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Geometria
Geometry

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Swobodnie konstruowanie z klocków lego

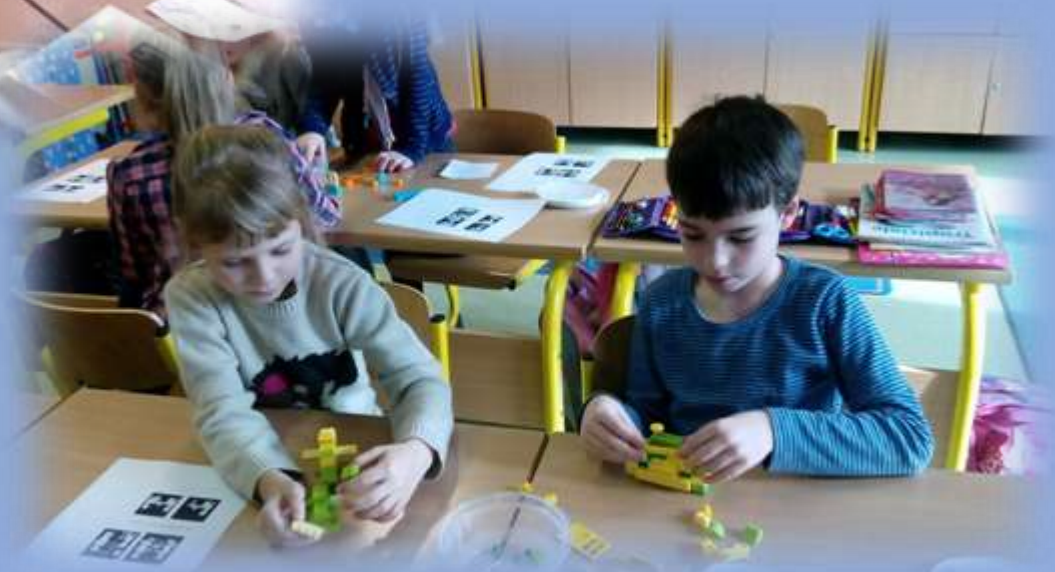
Budujemy budowle według własnych pomysłów

Erasmus+

Swobodne konstruowanie z klocków lego

Erasmus+

Swobodne konstruowanie z klocków lego

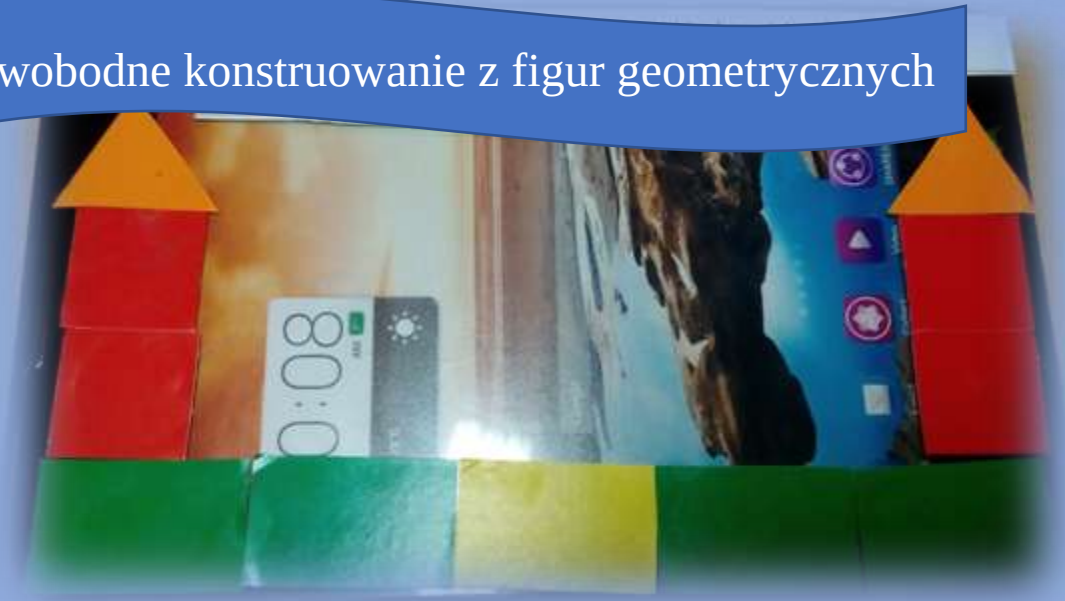


Erasmus+

Swobodne konstruowanie z figur geometrycznych

Erasmus+

Swobodne konstruowanie z figur geometrycznych



Erasmus+

Pobudzanie wyobraźni przestrzennej

Wycinamy z gazet przedmioty lub postaci

Erasmus+

Pobudzanie wyobraźni przestrzennej

Układamy kompozycję
z wyciętych elementów
z gazet

Przyklejamy kompozycję
z wyciętych elementów na arkuszu
z naszkicowanymi figurami
geometrycznymi

Erasmus+

Pobudzanie wyobraźni przestrzennej

Erasmus+

Pobudzanie wyobraźni przestrzennej

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Budujemy w parach wg wybranego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Budujemy Vencie
wspólnie z rodzicami

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Budujemy New York wspólnie z rodzicami

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Budujemy Berlin
wspólnie z rodzicami

Erasmus+

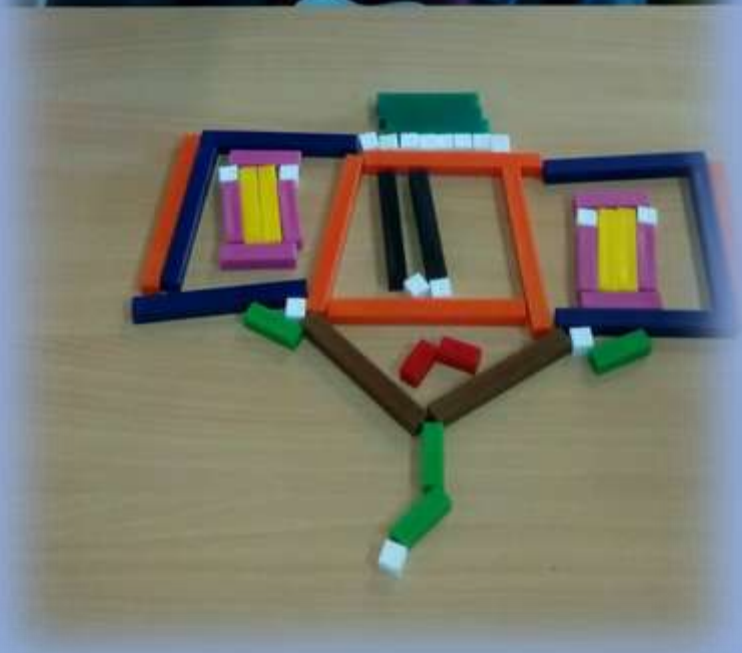
Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Realizujemy budowę wg podanego schematu

Erasmus+

Obserwujemy geometryczne kształty na zewnątrz



Konstruujemy budynki miasta Piły z liczb w kolorach

Erasmus+

Konstruujemy budynki miasta Piły z liczb w kolorach

Erasmus+

Wycieczka do miasta

Erasmus+

Wycieczka do miasta

Erasmus+

Wyszukujemy kształty figur geometrycznych na zdjęciach

Pogrubiamy kontury figur geometrycznych na zdjęciach

Erasmus+

Wyszukujemy kształty figur geometrycznych na zdjęciach

Erasmus+

Wyszukujemy kształty figur geometrycznych na zdjęciach

Erasmus+

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Matematyka w działaniu
Maths in action

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Podchody

Erasmus+

Podchody

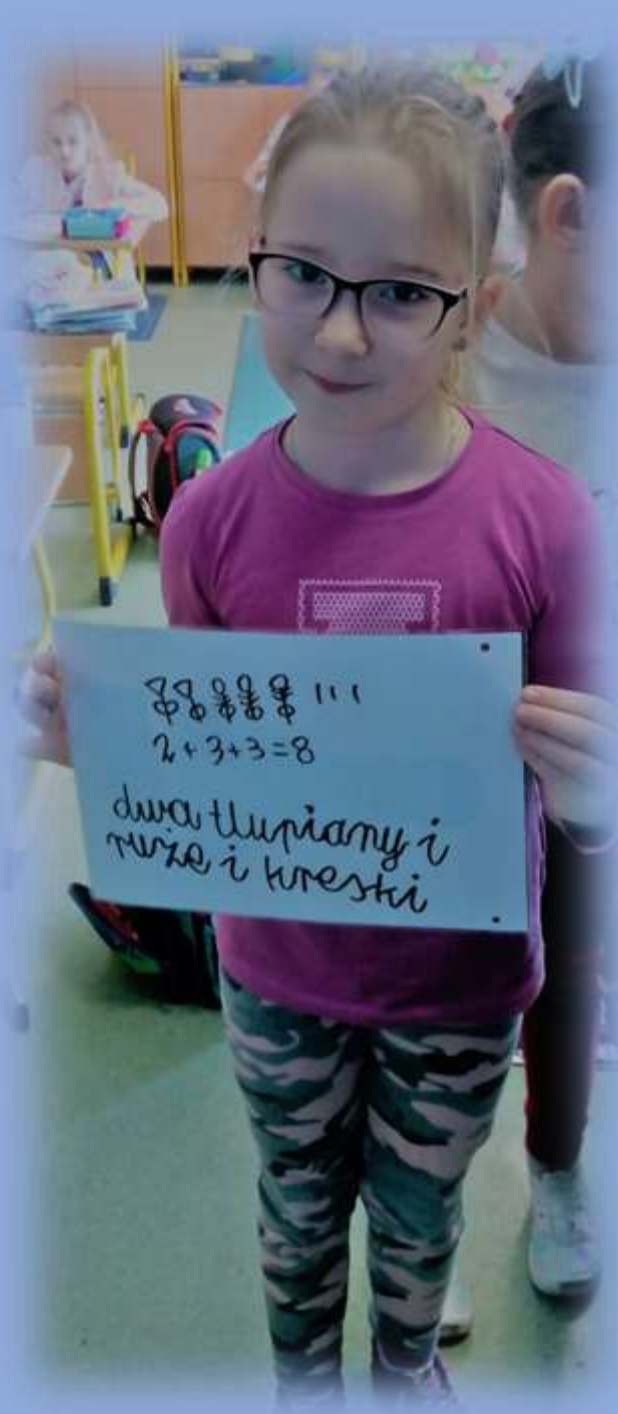
Erasmus+

Wizualizujemy ruchy bierek

Przemieszczamy się wg ruchów bierek na planszy

Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań



Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań

Ilustrujemy treść zadań

Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań

Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań

Rozwiązujemy zadanie tekstowe

Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań

Udzielamy odpowiedzi

Erasmus+

Ilustrujemy treść zadań i rozwiązujemy za pomocą klocków lego

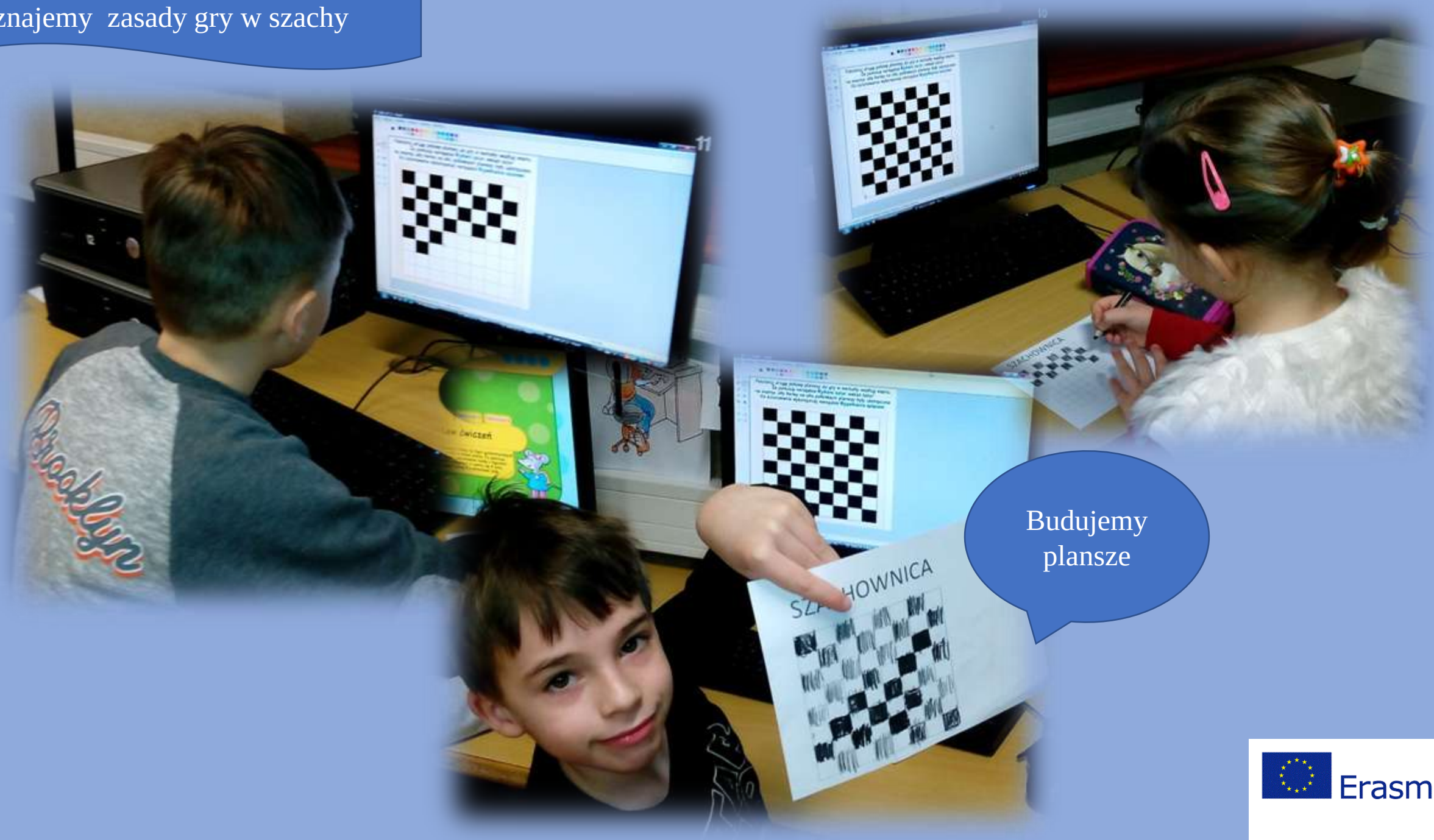
Erasmus+

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Szachy
Chess

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Poznajemy zasady gry w szachy



Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Poznajemy nazwy bierek

Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Poznajemy bierki. Kolorujemy je i wycinamy.

Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Poznajemy bierki. Lepimy je z plasteliny

Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Uczymy się zasad gry

Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Uczymy się poruszania po planszy

Erasmus+

Poznajemy zasady gry w szachy

Symulujemy grę na podstawie książki „Szachy- Nauka gry dla dzieci”

Erasmus+

Poznać zasady gry w szachy

Erasmus+

Zakładamy „Elitarny Klub Szachowy”

Integrujemy grupy uczestników potrafiących grać w szachy

Zakładamy „Elitarny Klub Szachowy”

Organizujemy turniej o tytuł „szkolnego instruktora gry w szachy”

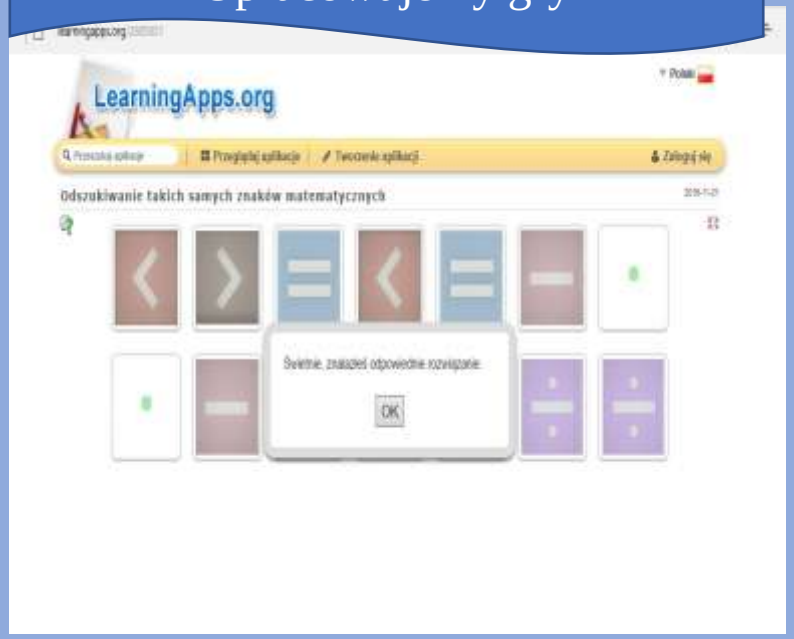
Erasmus+

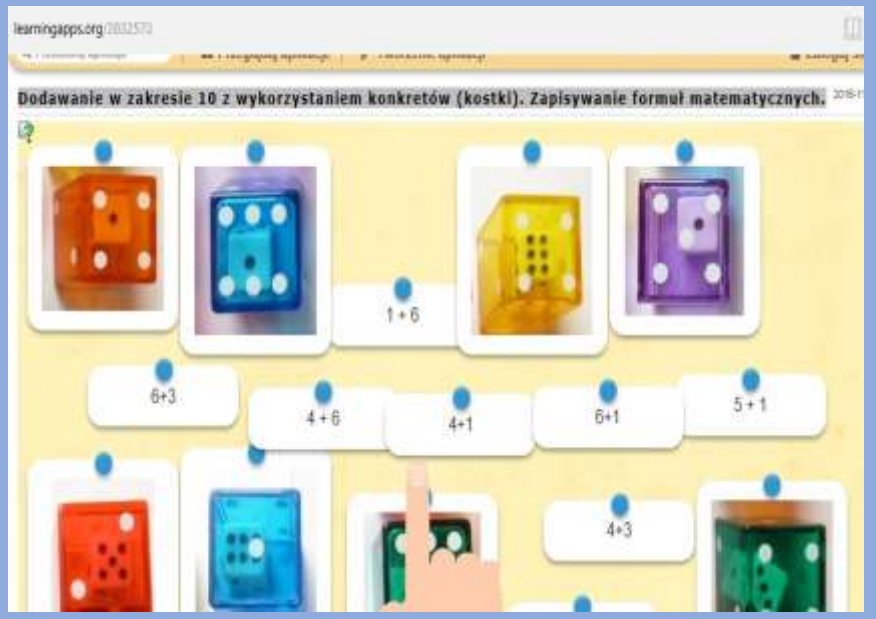
Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

Gry komputerowe
Maths games

Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ Erasmus+ +

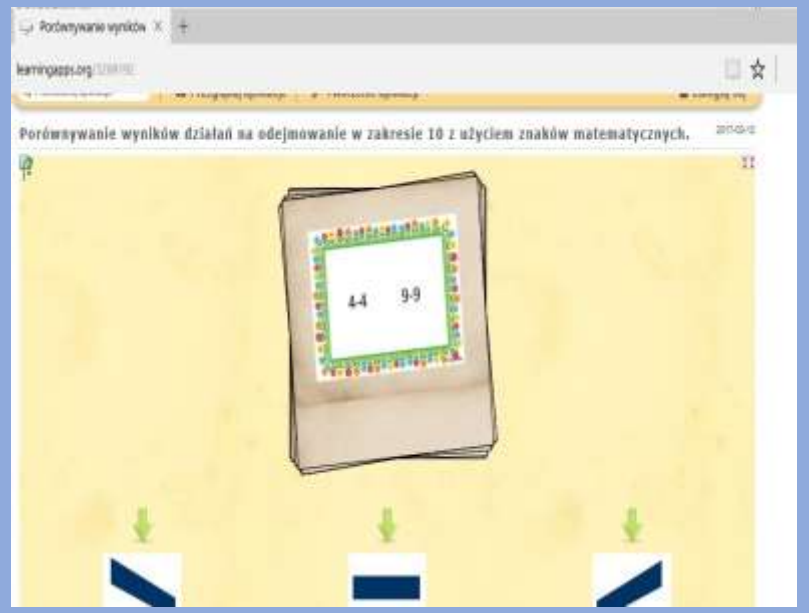
Opracowujemy gry





Erasmus+

Opracowujemy gry

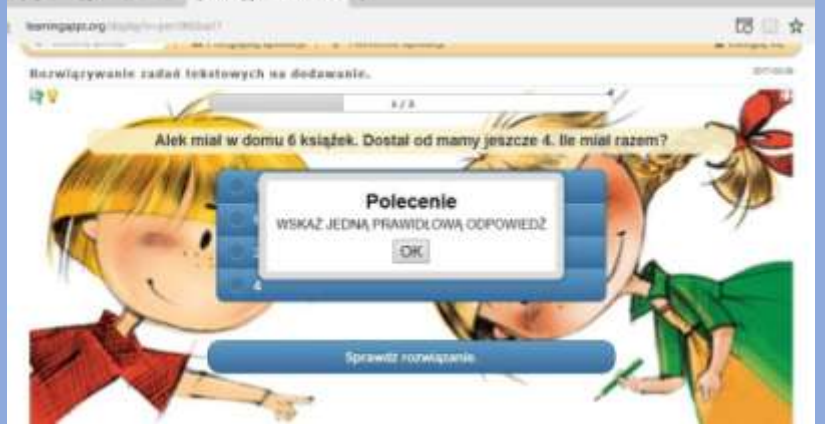


Erasmus+

Opracowujemy gry

Erasmus+

Opracowujemy gry



Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Odczytujemy godziny na tarczy zegara

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Porządkujemy liczby parzyste i nieparzyste w zakresie 10

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Dokonujemy prostych obliczeń pieniężnych

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Wykorzystujemy gry matematyczne

Porównujemy wyniki działań z użyciem znaków matematycznych

Erasmus+

Wykorzystujemy gry matematyczne

Rozwiązujemy zadania tekstowe

Erasmus+

Erasmus+