

Lubisz

Gotowanie to matematyka.
Szeef kuchni tworzy dzieła
sztuki, które inni zjadają.
Układa warstwami ułamki,
proporcje i miary, kilka
kropli reakcji chemicznych
i szczyptę dzielenia,
tworząc przepisy idealne.
Matematyka jest wszędzie!



👁️
🔍
Sprawdź,
co jest w
środku!

gotować?

m
+ a
h s
is everywhere

ADDED
VALUE

SZKOŁA
Z KLASĄ
FUNDACJA

u
universal learning
systems

NHL
STENDEN
University of
Applied Sciences

smile
mundo

Erasmus+

Sport

bramka

Sport to matematyka. Sportowcy, żeby maksymalnie wykorzystać potencjał swoich ciał i umysłów, muszą być także matematykami. Analizują takie szczegóły jak kąt ułożenia ramienia pływaka lub siła, z jaką piłkarz kopie piłkę. Dopiero to wszystko połączone z codziennym treningiem i pasją pozwala im osiągać dobre wyniki. Matematyka jest wszędzie!

jest

Źró

1,2,3 czy 4
– jak kopnąć
piłkę, żeby
strzelić
gola?

m
+ a
h s

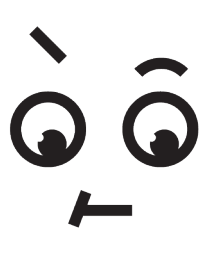
is everywhere

dla ciebie?

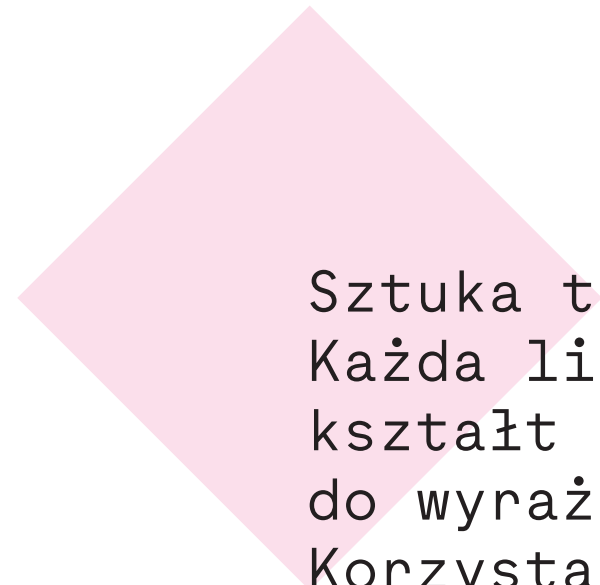


Wyraź

Ten punkt może
być początkiem
twórczego procesu!
Narysuj coś, jeśli
masz ochotę!



.



Sztuka to matematyka.
Każda linia, kąt i
kształt służy artystom
do wyrażania siebie.
Korzystają z symetrii,
proporcji, miar i innych
matematycznych pojęć,
by tworzyć piękno.
Matematyka jest
wszędzie!

m
+ a
h s

is everywhere

siebie!



Chcesz

Lotnictwo to matematyka. Piloci potrzebują matematyki, by przetwarzać olbrzymie ilości danych z tablicy sterowania. Dzięki temu utrzymują kurs samolotu, a lot jest bezpieczny. Matematyka jest wszędzie!

1

2

2

3

3

4

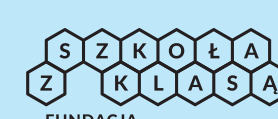
5

5

latać?

Skorzystaj ze wskazówek i złóż samolot!

maths
is everywhere



Wejdź w świat

Nauka to matematyka. Dzięki matematyce naukowcy badają i opisują świat. Mierzą, obliczają, analizują dane, wyciągają wnioski i znajdują rozwiązania problemów. Matematyka jest wszędzie!



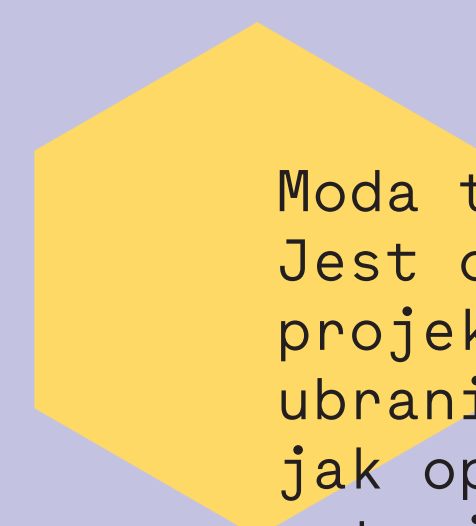
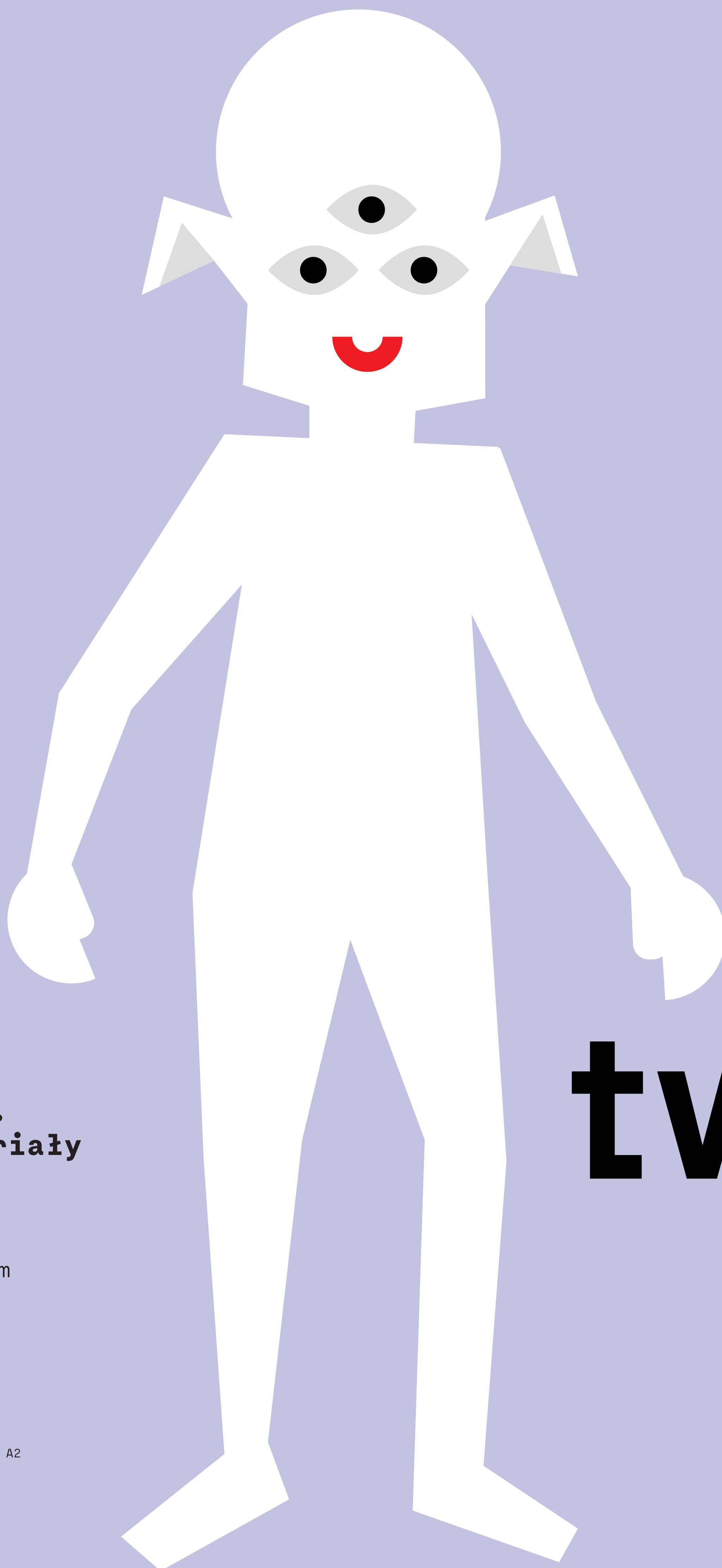
**Rozszyfruj
wiadomość!**

A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Ż ź
Ą ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U X Y Z Ż ź
Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś U W X Y Z Ż ź
Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
A Ą B C Ć D E Ę F G H J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź
Ą B C Ć D E Ę F G H I J K L Ł M N Ń O Ó P R S Ś T U W X Y Z Ż ź

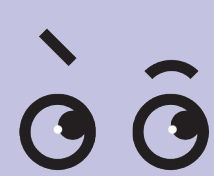
nauki

Moda

to



Moda to matematyka.
Jest ona niezbędna do
projektowania. Tworząc
ubrania trzeba wiedzieć,
jak optymalnie wykorzystać
materiał, korzystać z
wykrojów i przeliczać
rozmiary. Matematyka
jest wszędzie!



← Zaprojektuj
strój dla stwora.
Wykorzystaj materiały
z recyklingu.

Wzrost: 60 cm
Szerokość ramion: 11 cm
Talía: 10,4 cm
Biodra: 11,6 cm
Długość ramion: 18 cm
Nogi: 22 cm
Rozmiar stopy: 4,2 cm

* liczby odpowiadają plakatowi w formacie A2

twoja

pasja?

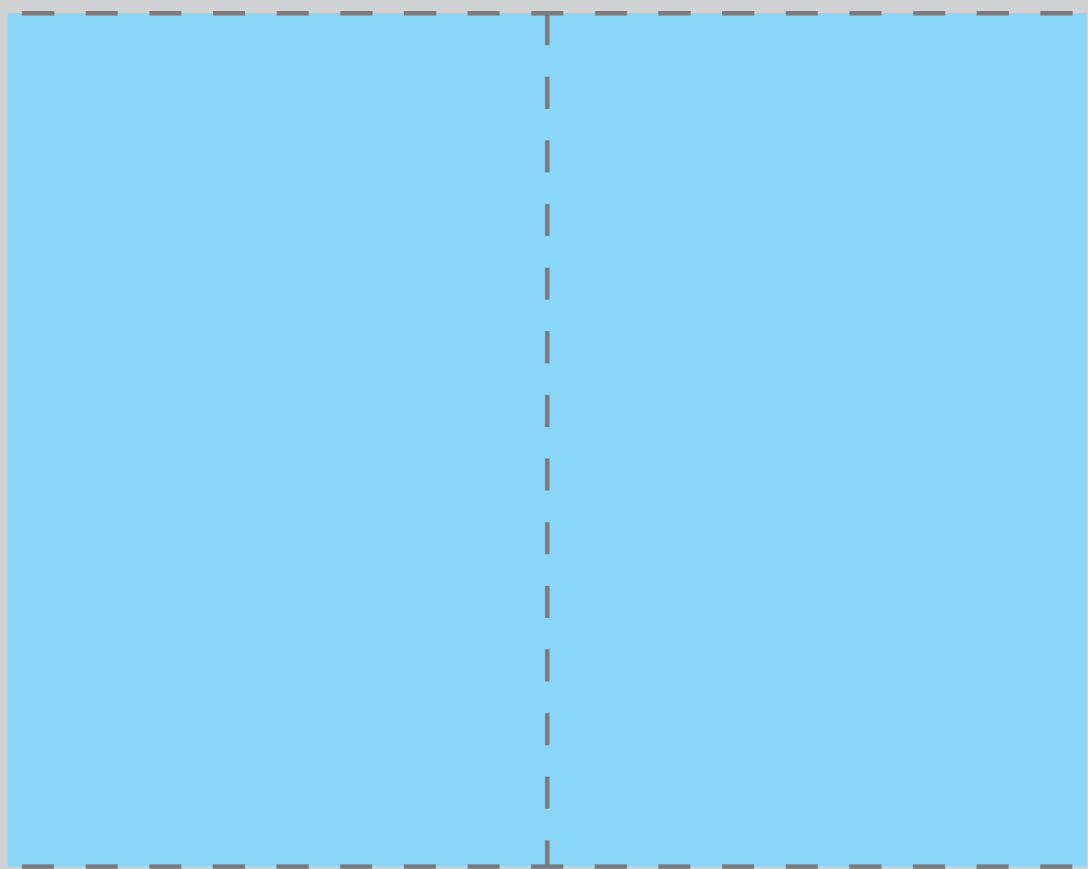
m
+ a
h s

is everywhere

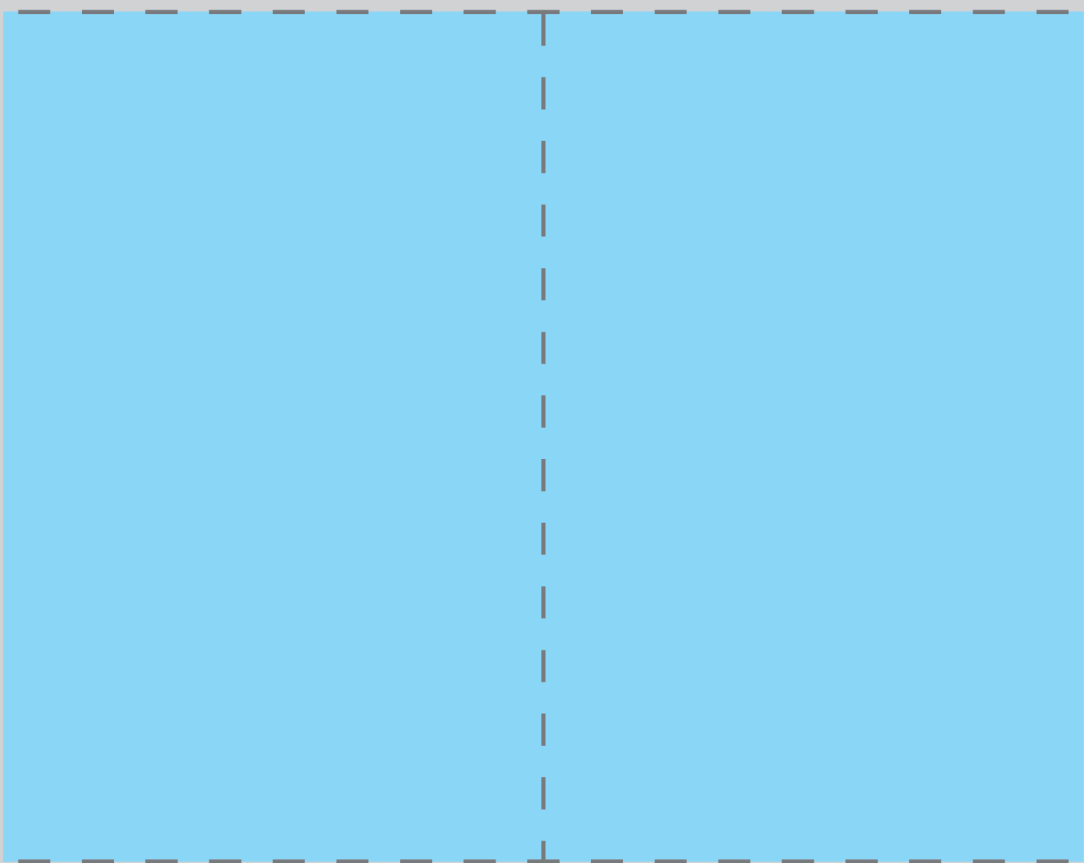
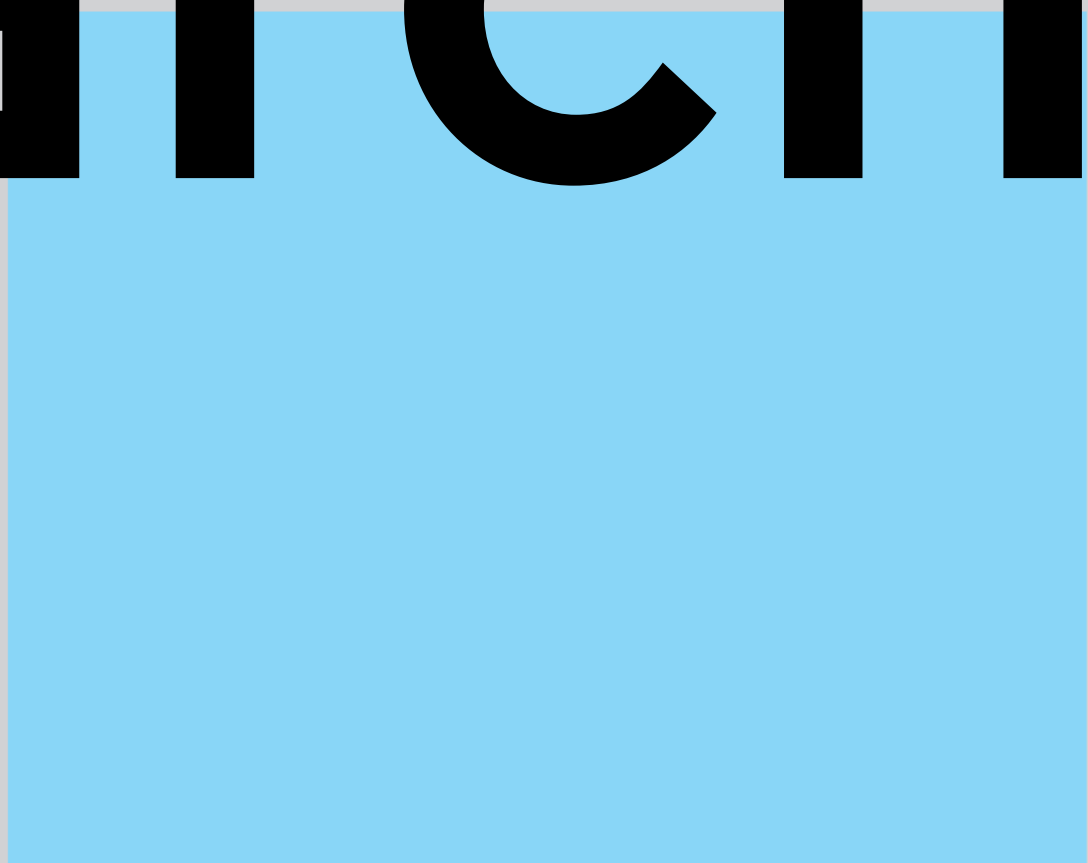


Lubisz

Architektura to matematyka. Architekci projektują przestrzenie, w których inni urządzają sobie życie. Wykorzystują pojęcia takie jak skala, przestrzeń czy powierzchnia, żeby spełniać potrzeby przyszłych mieszkańców. Matematyka jest wszędzie!



archi



👁️👁️ 1 Zajrzyj do środka i poznaj mieszkańców!



BUDYNEK 4B

tekturę?

m + a
h s

is everywhere



Chcesz

Medycyna to matematyka. Ciało człowieka jest jak skomplikowana maszyna, w której każdy element można opisać liczbami. Lekarze są jak mechanicy, którzy korzystając z matematyki, oceniają stan zdrowia pacjentów. Matematyka jest wszędzie!

óó

→ Jaki ludzki organ jest w stanie przetwarzać 1016 informacji na sekundę, znacznie więcej niż jakikolwiek komputer? Policz, żeby znaleźć odpowiedź.

2^2 › G

π › Z

1 › M

$\left(\frac{4}{2}\right)$ › Ó

leczyć?

m
+ a
h s

is everywhere

ADDED
VALUE

SZKOŁA
Z KLASĄ
FUNDACJA

u universal learning
systems

NHL
STENDEN
UNIVERSITY OF
applied sciences

smile
mundo

Erasmus+

Twórz

Jaki utwór zapisano
na pięciolinii?

Muzyka to matematyka.
Muzycy, aby uzyskać
właściwy rytm, muszą
liczyć wartości nut,
manipulować długością
fraz, aby z półnut
i ćwierćnut tworzyć
muzykę. Matematyka
jest wszędzie!

$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{1}{4}$	$\frac{3}{8}$

muzykę!

Plakaty

/ Aneks

Elementy do wycięcia i umieszczenia na plakatach zgodnie z Instrukcją



Element 1



Element 2



Element 3

