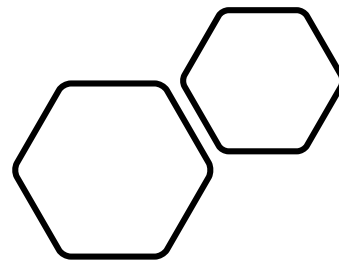


# Projektas „Matematika ir kiti STEAM mokslai“.

## Tecnologijos



Projektą kūrė: Ignas  
Marozas, Kristupas  
Lukošius, Oskaras Jokupas,  
Matas Karvelis

# Technologijos

Mūsų grupė pasirinko technologijas,  
nes tik tiksliai apskaičiavus gali padaryti  
kokybišką ir tikslų darbą.

A close-up photograph of a person's hands using a tape measure on a wooden frame. The person is wearing a dark blue polo shirt. The background shows a workshop environment with various tools and equipment.

## Pavyzdžiai

Pjaunant daiktus iš faneros reikia apskaičiuoti kokio ploto reikės faneros, todėl galima pritaikyti ploto formulę.



## Pavyzdžiai

Lituoiant metalą reikia apskaičiuoti kokios temperatūros reikės.

# Pavyzdžiai

Darant dangtį apvaliam daiktui, reikia apskaičiuoti kokio skersmens turi būti dangtis.



# Pavyzdys

Gaminant maistą reikia pasiskaičiuoti kokio kiekio reikės produktų.



## Pavyzdys

Norint pasigimanti vandens talpyklą, reikia apskaičiuoti talpyklos tūrį, kad žinotum kiek tilps vandens.

# Refleksija

Kristupas:

Matematika yra labai svarbi technologijose, nes ji užtikrina darbo tikslumą.

Ignas:

Be matematikos negalėtum atlikti daugumos darbų technologijose.

Matas:

Technologijų pamokoje itin svarbi matematika, nes netiksliai išmatavus arba apskaičiavus, darbas gali būti atliktas negerai.

Oskaras J.:

Mes pasitelkiam matematiką, kaip technologijų pagrindą