



VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
INFORMATIKOS INSTITUTAS  
INFORMATIKOS KATEDRA

Darbo tipas

**Darbo tema**

Atliko:

Vardenis Pavardenis

(Parašas)

Vadovas:

Vardauskas Pavardauskas

(Parašas)

Vilnius

2023

# Turinys

Įvadas .....	3
1. Pirmas skyrius .....	4
1.1. Pirmo skyriaus poskyris .....	4
1.1.1. Lentelės .....	4
1.1.2. Paveikslukai .....	4
Literatūros šaltiniai .....	5

## İvadas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aequale doleamus animo, cum corpore dolemus, fieri tamen permagna accessio potest, si aliquod aeternum et infinitum impendere malum nobis opinemur. Quod idem licet transferre in voluptatem, ut.

# 1. Pirmas skyrius

Anyone caught using formulas such as  $\sqrt{x+y} = \sqrt{x} + \sqrt{y}$  or  $\frac{1}{x+y} = \frac{1}{x} + \frac{1}{y}$  will fail The binomial theorem is (1).

$$(x+y)^n = \sum_{k=0}^n \binom{n}{k} x^k y^{n-k}. \quad (1)$$

A favorite sum of most mathematicians is

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}. \quad (2)$$

Likewise a popular integral is

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} dx = \sqrt{\pi} \quad (3)$$

## 1.1. Pirmo skyriaus poskyris

Literatūros nuoroda [1]

### 1.1.1. Lentelės

Galima naudoti lenteles kaip 1 lentelė.

1 lentelė. Solids

	Area	Parameters
<b>Cylinder</b>	$\pi h \frac{D^2 - d^2}{4}$	$h$ : height $D$ : outer radius $d$ : inner radius
<b>Tetrahedron</b>	$\frac{\sqrt{2}}{12} a^3$	$a$ : edge length

### 1.1.2. Paveikslukai

1 paveiksluke vaizduojamas VU logotipas.



1 pav. VU logotipas

## Literatūros šaltiniai

- [1] R. Astley, and L. Morris, “At-scale impact of the Net Wok: a culinarily holistic investigation of distributed dumplings,” *Armenian J. Proc.*, vol. 61, pp. 192–219, 2020.