

VILNIAUS UNIVERSITETAS  
MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS  
INFORMATIKOS KATEDRA

Darbo tipas

**Darbo tema**

Atliko: 4 kurso 1 grupės studentas

Vardenis Pavardenis

(Parašas)

Vadovas:

Vardauskas Pavardauskas

(Parašas)

Recenzentas:

Recenzentas Recenzentauskas

(Parašas)

Vilnius

2024

## **Turinys**

Įvadas .....	3
1. Pirmas skyrius .....	4
1.1. Pirmo skyriaus poskyris .....	4
1.1.1. Lentelės .....	4
1.1.2. Paveikslukai .....	4
Išvados .....	6
Literatūros sąrašas .....	7

## **Ivadas**

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 nuorodos: [Sur+01], [SSS04]

#### 1.1.1. Lentelės

Galima naudoti lenteles kaip 1 lentelė.

1 lentelė. Solids

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

#### 1.1.2. Paveiksliukai

1 paveiksliuke vaizduojamas VU logotipas.



1 pav. VU logotipas

## **Išvados**

Išveskime

## Literatūros sąrašas

- [SSS04] A. Surname, B. Surname, ir C. Surname, „Online publication title“. URL: <https://example.com/path/to/publication>, 48 KB
- [Sur+01] A. Surname, B. Aurname, C. Burname, ir D. Curname, „Straipsnio pavadinimas“, *Žurnalo pavadinimas*, 4, 2001, pp. 8–17.