

VILNIAUS UNIVERSITETAS MATEMATIKOS IR INFORMATIKOS FAKULTETAS INFORMATIKOS INSTITUTAS INFORMATIKOS KATEDRA

Darbo tipas

Darbo tema

Atliko: Vardenis Pavardenis (Parašas) Vadovas: Vardauskas Pavardauskas

(Parašas)

Turinys

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

Įvadas

Lorem ipsum dolor sit amet, consectetur adipiscing elit, sed do eiusmod tempor incididunt ut labore et dolore magnam aliquam quaerat voluptatem. Ut enim aeque 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 aeque 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).

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

A favorite sum of most mathematicians is

$$\sum_{n=1}^{\infty} \frac{1}{n^2} = \frac{\pi^2}{6}.\tag{2}$$

Likewise a popular integral is

$$\int_{-\infty}^{\infty} e^{-x^2} \, \mathrm{d}x = \sqrt{\pi} \tag{3}$$

1.1. Pirmo skyriaus poskyris

Literatūros nuoroda [1]

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

Literatūros šaltiniai

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