Российский университет транспорта (МИИТ)

Институт транспортной техники и систем управления

Кафедра «Управление и защита информации»

Отчет

по практическому заданию

по теме «Создание шаблонов отчетных документов» по дисциплине «Криптографические методы защиты информации»

Выполнил:

Студент группы ТКИ-342

Дроздов А.Д.

Проверил:

Доцент кафедры УиЗи, к.т.н., с.н.с.

Михалевич И.Ф.

Оглавление

| Введение | 3 |
|---|---|
| 1. Оформление таблицы | 3 |
| 2. Работа с формулами | 3 |
| 2.1. Квадратное уравнение | 3 |
| 2.1.1. Общая формула для вычисления корней | 3 |
| 2.1.2. Прямая и обратная теорема Виета | 4 |
| 2.2. Площадь треугольника | 4 |
| 2.2.1. Вычисление площади треугольника через основание и высоту | 4 |
| 2.2.2. Вычисление площадь треугольника через стороны и угол | 4 |
| 3. Оформление рисунка | 5 |
| Заключение | 5 |

Введение

Текст введения.

1. Оформление таблицы

Пример текста перед таблицей. В представленной далее таблице используется стиль «Таблица».

Таблица 1 Основные функции информационной (компьютерной, кибер-) безопасности в цифровом мире

| Функции безопасности | Назначение |
|---------------------------------|---|
| Аутентификация источника данных | Проверка принадлежности данных их автору (источнику) |
| Аутентификация сторон | Проверка, что стороны информационного взаимодействия действительно являются теми, за кого себя выдают |

2. Работа с формулами

Текст.

2.1. Квадратное уравнение

Квадратное уравнение — алгебраическое уравнение второй степени, в котором x — неизвестное, а коэффициенты a, b и c — вещественные или комплексные числа.

$$ax^2 + bx + c = 0, a \neq 0 \tag{1}$$

2.1.1. Общая формула для вычисления корней

$$x_{1,2} = \frac{-b \pm \sqrt{D}}{2a} \tag{2}$$

2.1.2. Прямая и обратная теорема Виета

Согласно обратной теореме, всякая пара чисел (число) x_1 , x_2 , будет решением системы уравнения являются корнями уравнения $x^2 + px + q = 0$.

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = -p \\ x_1 x_2 = q \end{cases}$$
 (3)

2.2. Площадь треугольника

Текст.

2.2.1. Вычисление площади треугольника через основание и высоту

Расчет площади треугольника через основание b и высоту h.

$$S = \frac{1}{2}bh\tag{4}$$

2.2.2. Вычисление площадь треугольника через стороны и угол

Расчет площади треугольника через стороны a, b и угла α между этими сторонами.

$$S = \frac{1}{2}ab * \sin(\alpha) \tag{5}$$

3. Оформление рисунка

Связь смежных областей безопасности в киберпространстве представлена в рисунке далее.



Рисунок 1 — Связь смежных областей безопасности в киберпространстве

Заключение

Текст заключения.