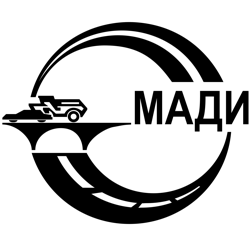
**Московский автомобильно-дорожный государственный технический университет (МАДИ)**

**Отчет о лабораторных работах**

**Вариант 1**

Выполнил: Сальный А. Г.

Проверил: Фомина С. Г.

Группа: 1бАС2

Москва, 2020 г.

Оглавление

[Лабораторная работа №1 3](#_Toc50561654)

[Текст задания лр1. 3](#_Toc50561655)

[Блок-схема программы. 3](#_Toc50561656)

[Код программы. 3](#_Toc50561657)

[Данные с ПК в форматированном виде. 3](#_Toc50561658)

[Ручной расчет. 3](#_Toc50561659)

[Лабораторная работа №2 4](#_Toc50561660)

[Текст задания. 4](#_Toc50561661)

[Блок-схема программы. 4](#_Toc50561662)

[Код программы. 4](#_Toc50561663)

[Данные с ПК в форматированном виде. 4](#_Toc50561664)

[Ручной расчет. 4](#_Toc50561665)

# Лабораторная работа №1

## Текст задания

## 

## Блок-схема программы.

## 

## Код программы.

program lr1;

var a, b, k, l, y :real;

begin

writeln('Введите a');

read(a);

writeln('Введите b');

read(b);

writeln('Введите k');

read(k);

l:= a\*b - sqrt((sqr(a)+ sqr(b))/(abs(k-a-b)));

y:= (a\*b -sqr(l-1))/(0.25 \* (sqr(l)-a));

writeln('L=',l:8:3);

writeln('Y=',y:8:3);

end.

## Данные с ПК в форматированном виде.

L=  18.464

Y=  -3.431

## Ручной расчет.

A = 11

B = 2

K = 3

# Лабораторная работа №2

## Текст задания.

## Блок-схема программы.

## Код программы.

## Данные с ПК в форматированном виде.

## Ручной расчет.