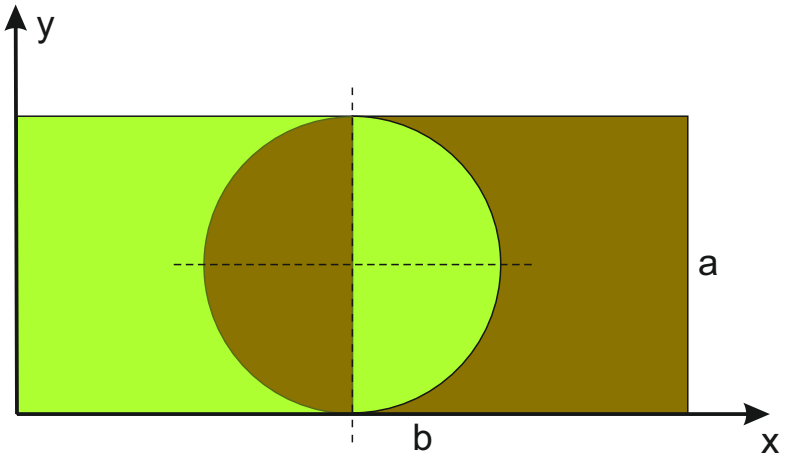
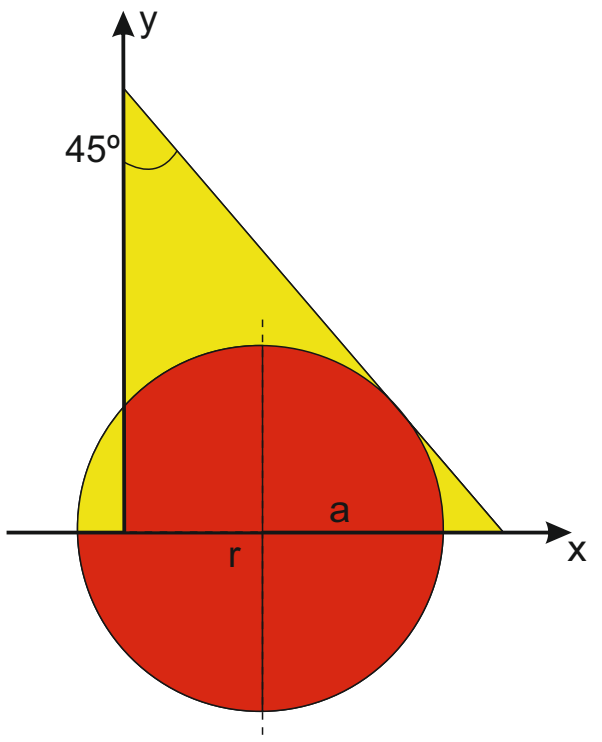


Лабораторная работа №1: «Вычисление площади и периметра геометрической фигуры»

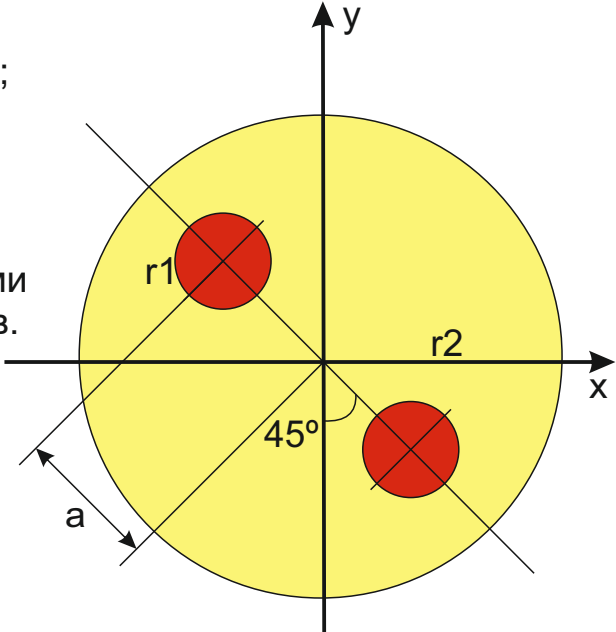
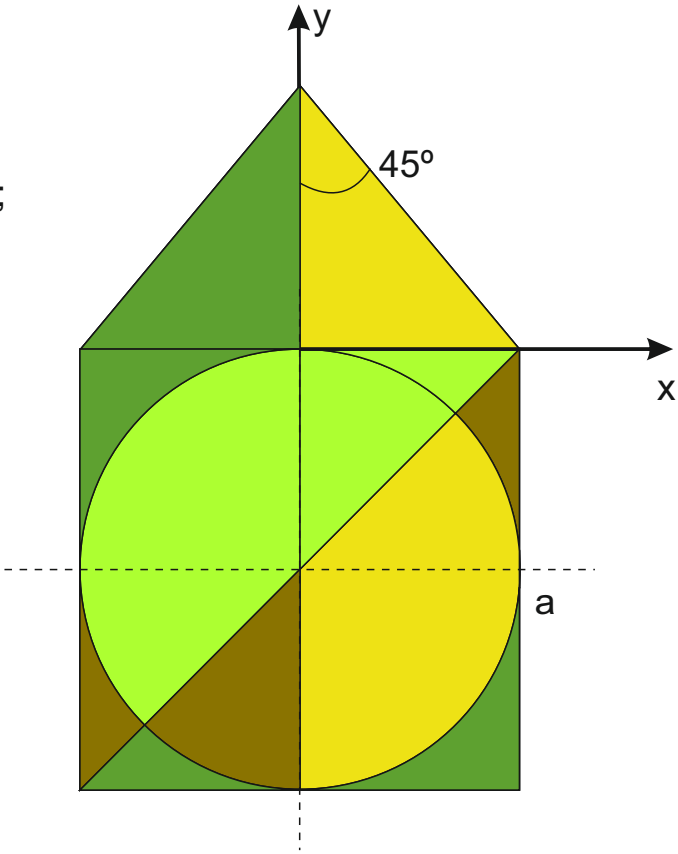
Цель работы: выработка умений составления, отладки и тестирования программ линейной структуры и оформления отчетов лабораторного практикума по программированию.

Задание: вычислить площадь и периметр плоской фигуры согласно выданным вариантам (таблица 1).

Таблица 1

1-2	<p>известно: а, b - стороны прямоугольника.</p> <p>■ 1 вариант</p> <p>■ 2 вариант</p>	
3-4	<p>известно: а - сторона треугольника; 45° - величина угла тр-ка; r - радиус круга.</p> <p>■ 3 вариант</p> <p>■ 4 вариант</p>	

Продолжение таблицы 1

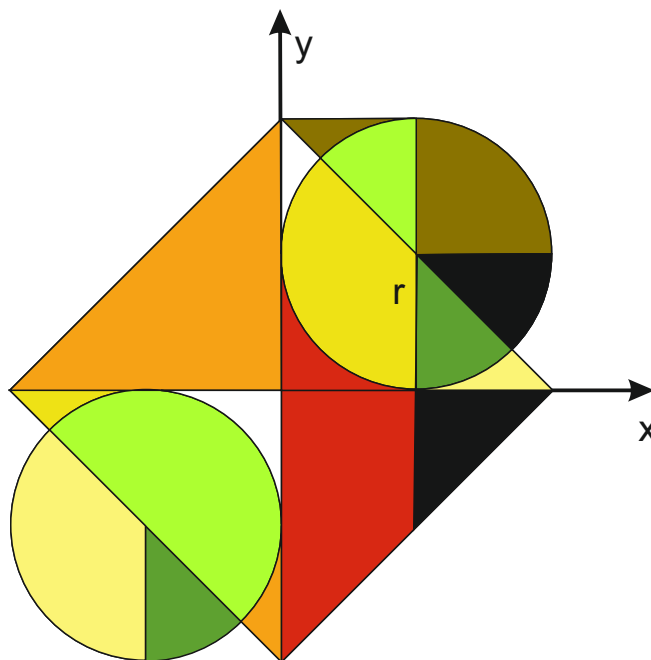
<p>5-6</p>	<p>известно: r_1 - радиус внутренних кругов; r_2 - радиус внешнего круга; a - сторона треугольника; 45° - величина угла между направляющими; r - расстояние между центрами внутренних и внешнего кругов.</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: red; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 5 вариант </div> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 6 вариант </div> </div> 
<p>7-10</p>	<p>известно: a - сторона квадрата; 45° - величина угла тр-ка;</p> <div style="display: flex; align-items: center;"> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: green; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 7 вариант </div> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: yellow; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 8 вариант </div> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: lightgreen; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 9 вариант </div> <div style="margin-right: 10px;"> <div style="width: 15px; height: 15px; background-color: brown; border: 1px solid black; margin-bottom: 5px;"></div> 10 вариант </div> </div> 

Продолжение таблицы 1

11-
19

известно:
 r - радиус окружностей.

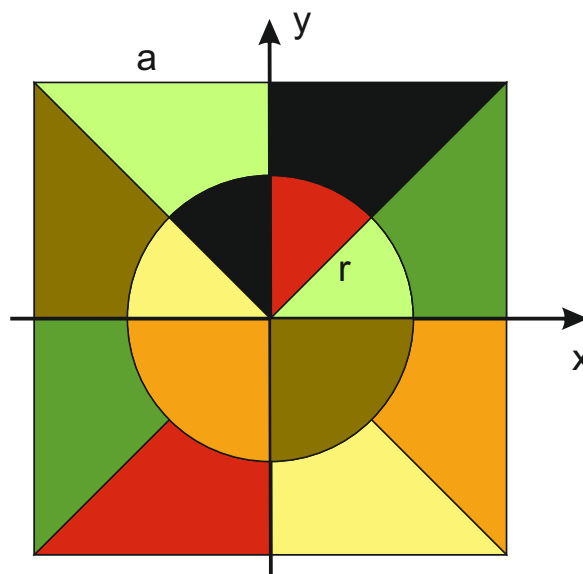
-  11 вариант
-  12 вариант
-  13 вариант
-  14 вариант
-  15 вариант
-  16 вариант
-  17 вариант
-  18 вариант
-  19 вариант








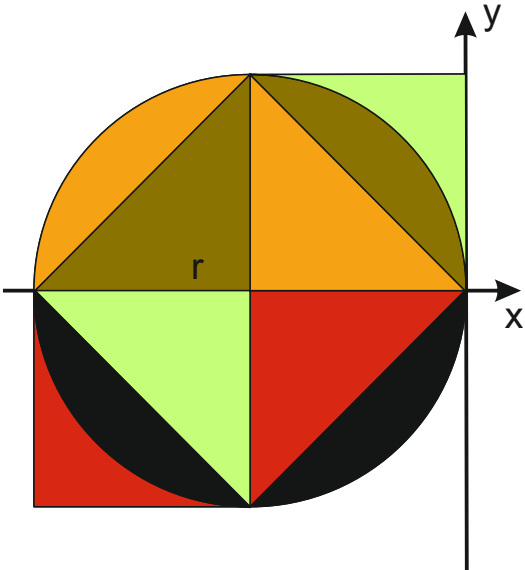





20-
26

известно:
 r - радиус окружностей;
 a - сторона квадрата.

-  20 вариант
-  21 вариант
-  22 вариант
-  23 вариант
-  24 вариант
-  25 вариант
-  26 вариант



Продолжение таблицы 1

<p>25-29</p>	<p>известно: r - радиус окружности.</p> <div data-bbox="355 394 608 723"> <p> 27 вариант</p> <p> 28 вариант</p> <p> 29 вариант</p> <p> 30 вариант</p> <p> 31 вариант</p> </div> 
<p>30-34</p>	<p>известно: r - радиус окружности.</p> <div data-bbox="351 1088 603 1417"> <p> 32 вариант</p> <p> 33 вариант</p> <p> 34 вариант</p> <p> 35 вариант</p> <p> 36 вариант</p> </div> 