

ПРИЛОЖЕНИЕ А

In[]:=

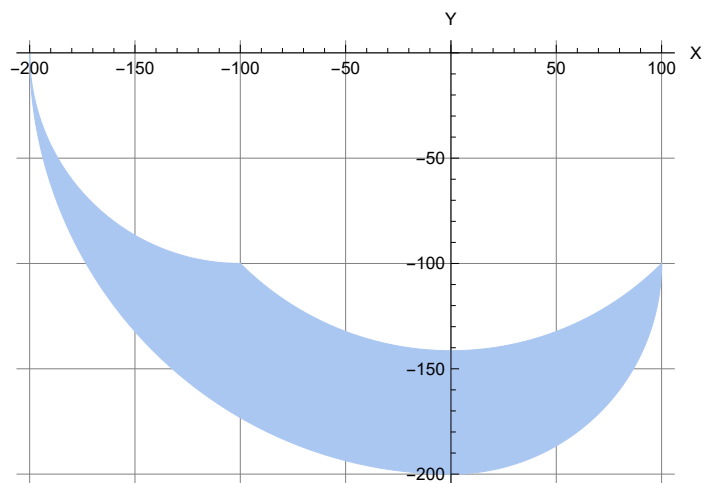
```

11 = 100;
12 = 100;
Xb = 11 * Cos[θ1] + 12 * Cos[θ1 + θ2];
      [косинус]      [косинус]
Yb = 11 * Sin[θ1] + 12 * Sin[θ1 + θ2];
      [синус]      [синус]

area =
  ParametricRegion[{Xb, Yb}, {{θ1, 180 Degree, 270 Degree}, {θ2, 0 Degree, 90 Degree}}];
      [параметрический заданный геометрический ре... [градус]      [градус]      [градус]      [градус]
Show[Region[area], GridLines → Automatic,
     [лок... [область]      [линии координ... [автоматический]
     Axes → True, AxesOrigin → 0, AxesLabel → {"X", "Y"}]
     [оси]      [ист... [точка пересечени... [обозначения на осях]

```

Out[]:=



In[]:=

```

area = ParametricRegion[{Xb, Yb},
      [параметрический заданный геометрический регион]
      {{θ1, 180 Degree, (270 + 30) Degree}, {θ2, 0 Degree, (90 + 30) Degree}}];
      [градус]      [градус]      [градус]      [градус]
Show[Region[area], GridLines → Automatic,
     [лок... [область]      [линии координ... [автоматический]
     Axes → True, AxesOrigin → 0, AxesLabel → {"X", "Y"}]
     [оси]      [ист... [точка пересечени... [обозначения на осях]

```

Out[]:=

