



Лист заданий

Полёт 5

Задания #9, #10

Зачетный период выполнения полёта 25 июля - 21 сентября

Зона старта	ILP
Стартовый период	Telegram+40 мин
Действ. PZs	все, голубая = 9000 ft
Мин. ILP → целей	-

Задание 9 LRN Площадь треугольника, заявленная пилотом (Rule 15.12)

Порядок выполнения: по порядку

a. Описание зачетной зоны

Круг, ограниченный окружностью $R = 2$ км с центром, задекларированным в Слоте 1

b. Метод декларации

До взлета в Слот 1 декларируются координаты центра окружности (центра зачетной зоны).

Передекларировать до взлета в этот же слот можно неограниченное количество раз. В случае декларирования более одного раза, будет использована последняя из действительных деклараций.

c. Мин./макс. расст. от ILP до центра окружности

3 км/неограничено

d. Местоположение точки «А»

Первая точка трека в зачетной зоне

e. Метод определения точки «В»

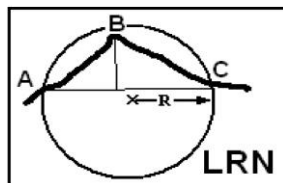
Лучшая точка между А и С, при которой площадь треугольника ABC будет максимальной

f. Метод определения точки «С»

Последняя точка трека в зачетной зоне перед ПЕРВЫМ выходом из зоны

g. Результат

Площадь треугольника ABC. Наибольшая площадь - наилучшая



Зачетный период взлет + 90 мин

Зачетный район зачетная зона

Слот декларации	1
Число целей:	-
Сброс маркера	не требуется
Слот эл. маркера	-

Задание 10 FON Продолжение полета (Rule 15.5)

Порядок выполнения: по порядку

a. Описание цели

Любые координаты с высотой

b. Метод декларации

В Слот 2.

Передекларировать координаты в этот же слот можно неограниченное количество раз. В случае декларирования более одного раза, будет использована последняя из действительных деклараций.

c. Мин./макс. расст. от места декларирования до цели

1500 м/неограничено

d. Мин./макс. расст. от центра окружности из задания 9 до цели

3000 м/неограничено

e. Результат

Лучшее из расстояний от ближайших в пространстве (в 3D) точек трека до цели. Наименьшее расстояние - наилучшее

Зачетный период взлет + 120 мин

Зачетный район район соревнований

Слот декларации	2
Число целей:	1
Сброс маркера	не требуется
Слот эл. маркера	-