

## 1. ЦЕЛЬ СЫНТАНИИ

- а) Определение летных данных самолета САМ-5-бис.
- б) Определение полетно-эксплуатационных свойств самолета.

## 2. КРАТКИЙ РЕЗУЛЬТАТ ИСПЫТАНИЙ.

№ п/п	Наименование	При нагруз- ке 366 кг	При нагруз- ке 526 кг
1	Вес пустого самолета...	624 кг.	624 кг.
2	Полетный вес.....	990 "	1150 "
3	Максимальная скорость у земли.....	159 км/ч	156 км/ч
4	Максимальная скорость на 2000 мт.....	150 "	149 "
5	Время подъема на 2000 мт	20,2 мин.	24,0 мин.
6	" " " 3000 мт	38,5 "	62,0 "
7	Практический потолок...	4200 мт	3560 мт.
8	Разбег при взлете.....	215 м-19с	240м-21с.
9	Пробег при посадке.....	200м. 17с:	180м. 16с.
10	Техническая дальность полета с полным запасом горючего (106) кг.....	650 км.	610 км.
11	Крейсерская скорость....	135 км.ч	132 км/ч.
12	Запас прочности крыльев: на случай АС.....	5,5	-