

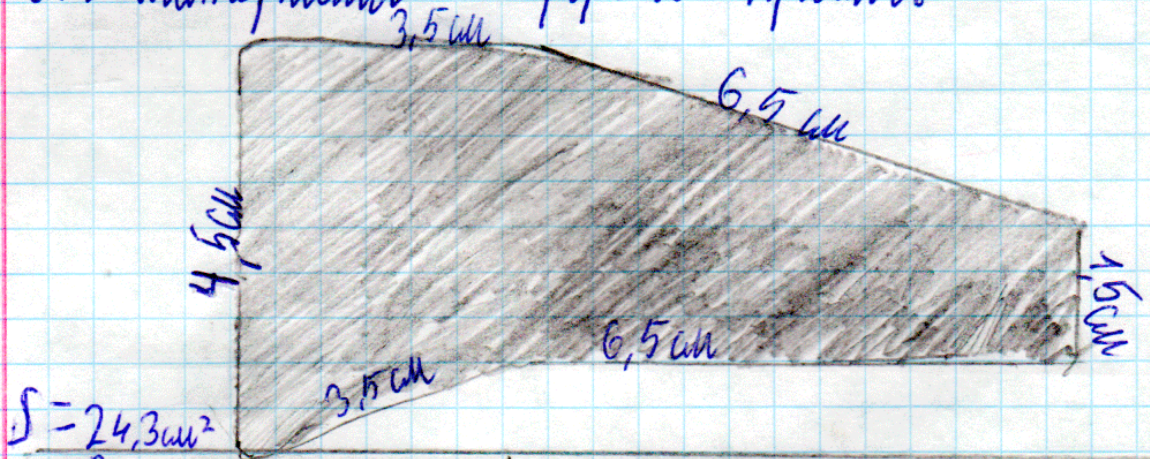
№ опыта	картон	Пластик	Плётка(лам)
I	66 см	68,5 см	38 см
II	60 см	49 см	42 см
III	55 см	45,5 см	40 см
IV	66 см	39 см	63 см
V	62 см	42 см	50 см
СРЕДНЕЕ	61,8 см	54,8 см	46,6 см
Как лежит?	ПРЯМО	КУВЫРКАЕТСЯ	КРИВО
Характ. крышки	жесткое легкое	жесткое тяжелое	мягкое, гибкое очень
Характ. пленки	корпуса "стабильный"	корпуса "нестабильный"	легкое очень нестабильный



# Опыт №1 Крышка

Цель

Проверить зависимость герметичности от материала и формы крышки.



Для этого я:

Результат

форма крышки	материал	герметичность (средняя)	масса крышки
	Картон	61,8 см	...
	Пластик	54,8 см	...
	Пленка для ламинации	46,6 см	...

1

\* корпус - из пенопласта



Модель №1

летит:

быстро  
ровно  
правно

Модель №4

летит:

как 3. но (пикирует назад)

Модель №2

летит:

не быстро  
ровно  
правно

Модель №5

летит

быстро  
ровно

и резко отпускается  
вниз

Модель №3

летит:

начало: ровно

в конце: вверх

и падает (резко пикирует  
вниз)

Модель №6

летит:

ровно

но резко поворачивает  
в сторону.



Модель №1

Модель №2

Модель №5

I 220см

158см

212см

II 264см

174см

224см

III 272см

197см

208см

IV 211см

155см

164см

V ~~200см~~  
200см

146 см

108см

} 10 см

5 10 см

№ п.	1	2	3	4	5	6	7	8	9
Сила запуска	4см	6см	8см	10см	12см	14см	16см	18см	20см
Длина полета * №1	40см	83см	193см	238см	242см	244см	253см	302см	307см
№2	35см	62см	132см	195см	194см**	212см	310см	244см	244см
№3	35 см	62 см	123 см	197 см	240см	370см	390 см	20 см***	5м50см

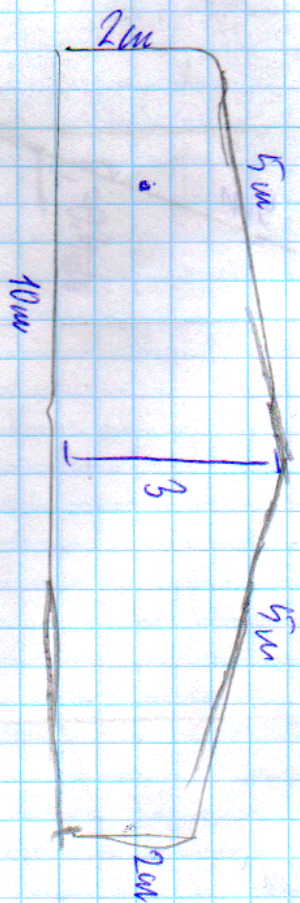
\*\*\* стало вести себя как №1\*

\*\* в конце полета поднялась вверх и слетела

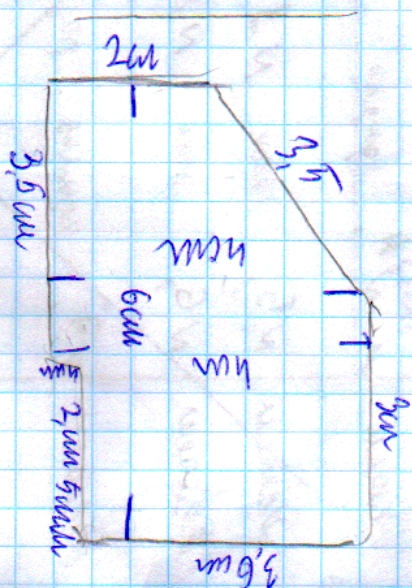
\* При ↑ силе запуска взлетает немн. выше, и скор. в полете стан. заметно больше, но и скорость снижается полет ↓↓



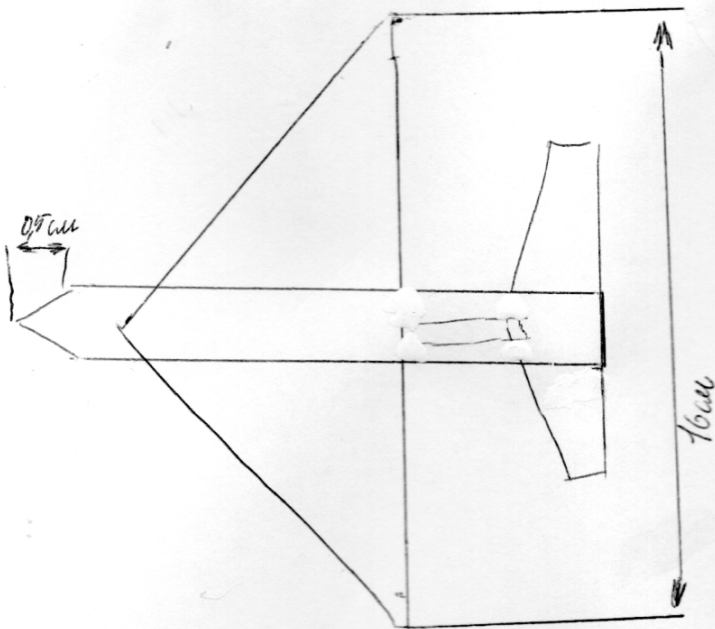
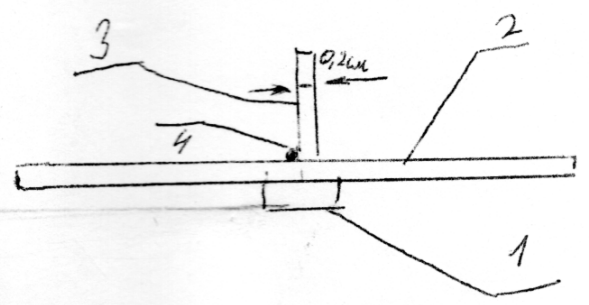
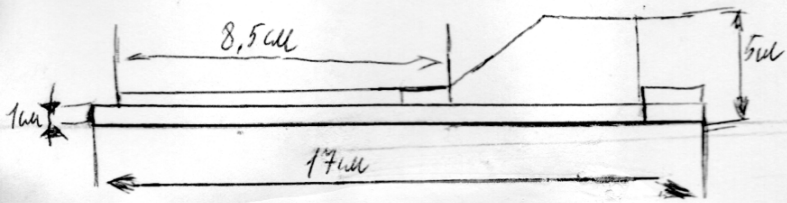
Agar luasnya sama



luasnya sama 2



Модель №1



# Детали

- 1. - корпус
- 2. - крышка
- 3. - клив
- 4. - стабилизатор

