**Метапредметное испытание "Международный чемпионат по запуску бумажных самолетиков"**

Все участники Международного чемпионата по запуску бумажных самолетиков имеют один и тот же тип бумаги, с которой примут в нем участие. Каждый участник по правилам чемпионата должен:

1. Сложить три самолетика по одинаковым для всех схемам (см. рисунки).
2. Победа присуждается по сумме баллов за участие в номинации «Самый лучший полёт».
3. На соревнованиях используется только один тип бумаги для всех, из которой будет сделан ваш «чемпионский» летательный аппарат.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| &Bcy;&ucy;&mcy;&acy;&zhcy;&ncy;&ycy;&jcy; &scy;&acy;&mcy;&ocy;&lcy;&iecy;&tcy;&icy;&kcy; &rcy;&acy;&zcy;&ncy;&ycy;&mcy;&icy; &scy;&pcy;&ocy;&scy;&ocy;&bcy;&acy;&mcy;&icy; (13 &fcy;&ocy;&tcy;&ocy;) | http://www.poznaika.com/images/stories/aplikacii/samoletiki-02.jpg | http://pravdami.ru/wp-content/uploads/kak/image_1064.jpg |

Ваша задача – определить, какой вид самолета из предложенных вам образцов наилучшим образом подойдет, чтобы самолет выдал максимум возможностей в номинации «Самый лучший полёт».

Проделав ряд экспериментальных попыток, вы должны сделать свой выбор.

Решение необходимо принять за 45 минут.

**Критерии оценивания**

|  |  |
| --- | --- |
| 1. Полнота выполнения задания:  а. Наличие всех моделей и их соответствие схеме (до 5 баллов за каждую)  б. Наличие ответа на вопрос задания (5 баллов). | max 20 баллов |
| 2. Способность моделей к планированию | 10 баллов |
| 3. Штрафы за помощь в сборе самолета (5 баллов за каждую модель) |  |
| итого | max 30 баллов |