

*Логические задачи*

**Команда «Москалята»  
Руководитель  
Артамонова Л.В.**

**Существует ли жизнь на Марсе и какие они — марсиане? Пофантазируем на эту тему. Может они похожи на нас, или совершенно другие, какие-нибудь мюмзики или хрюндики. Что это за существа- пока не очень понятно, зато про них кое-что известно.**

# 1 задание

- Все худые мюмзики имеют кисточки на ушах.
- Этот мюмзик худой

**Вывод:**  
**Этот мюмзик имеет**  
**кисточки на ушах**



**ОТВЕТ**



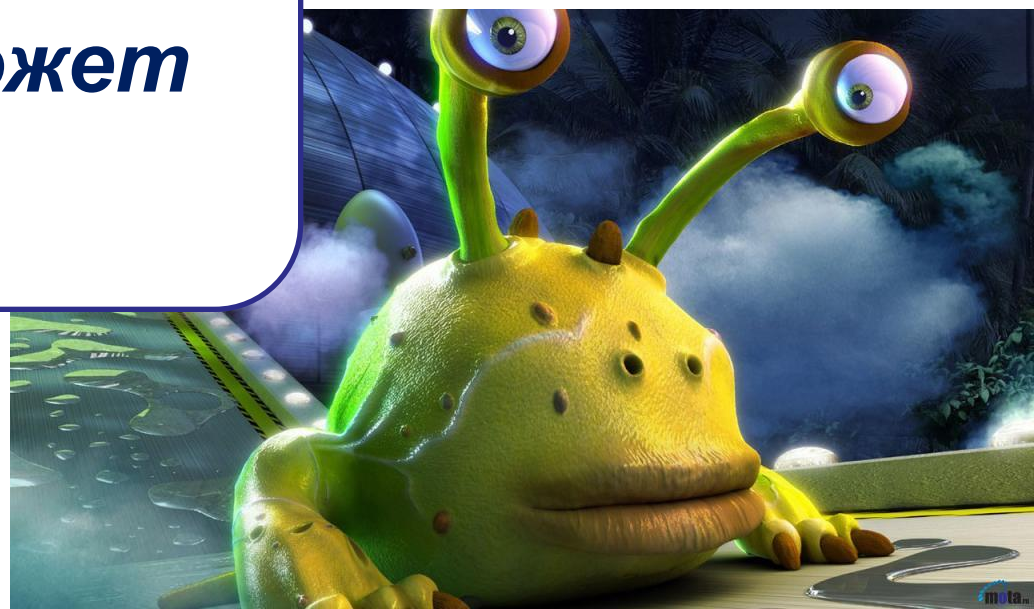
# 1 задание

- По утрам все хрюндики добрые.
- Это существо доброе.

**Вывод:**

**Это существо может  
быть хрюндиком**

**ОТВЕТ** →

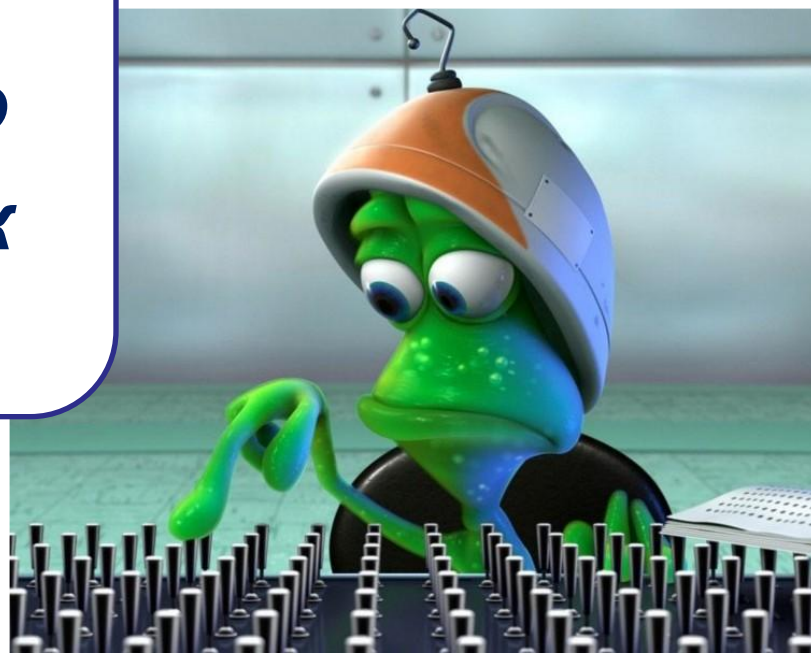


# 1 задание

- Все полосатые мюмзики не кусачие.
- Этот мюмзик кусачий.

***Вывод: это существо  
не полосатый мюмзик***

**ОТВЕТ** →



## 2 задание

**КИМЛЯ**

известно, что

**Кумля больше Камли,  
Кумля меньше Кимли.**

**Вопрос:  
Кто самый большой?**

**ОТВЕТ**

## 2 задание

**Известно, что :**  
**Бимля больше всех,**  
**Мимля больше Фимли,**  
**между Мимлей и Бимлей.**  
**Вопрос:**  
**Мимля между Фимлей и Гимлей?**

**ОТВЕТ** 



## 2 задание

**Известно, что:  
Тамля посередине,  
Тимля не самый маленький,  
Тамля больше Тумли.**

**Вопрос:  
Кто самый большой?**

**ОТВЕТ** 



## 3 задание

**Попробуйте определить кто где живёт  
в следующих задачах.**

*Лис и Зац говорят правду.*

*Лис: « Я живу не с краю».*

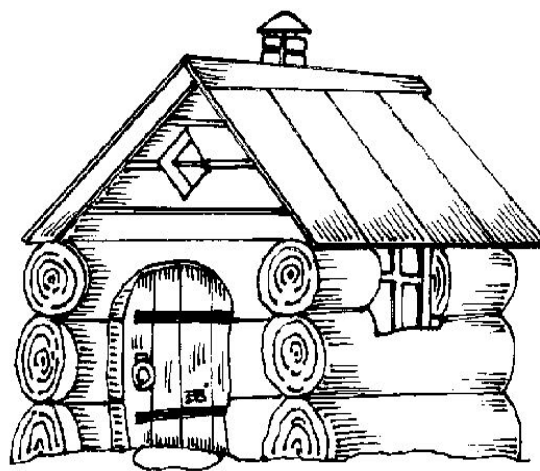
*Зац: « Я живу не посередине».*

**ОТВЕТ**

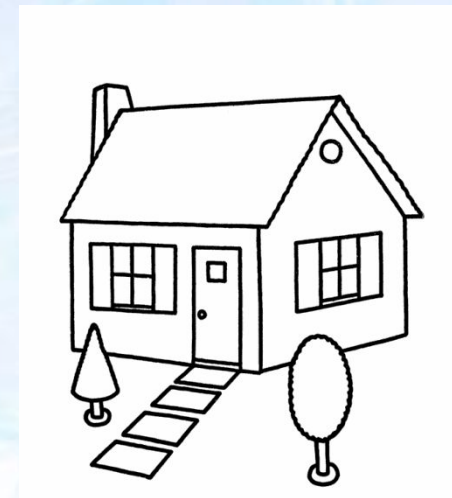
А)1 способ



**ЗАЦ**

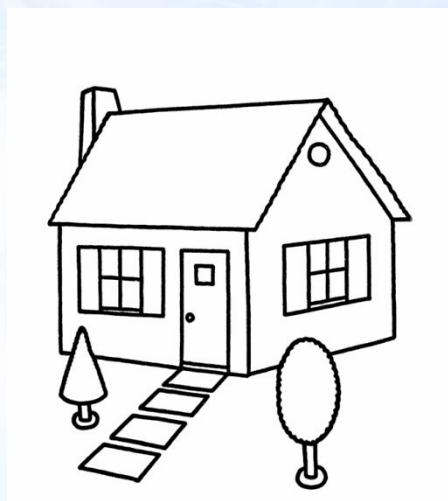


**ЛИС**



# 3 задание

## А) 2 способ



**ЛИС**



**ЗАЦ**



## 3 задание

*Зац говорит правду, а Лис обманывает.*

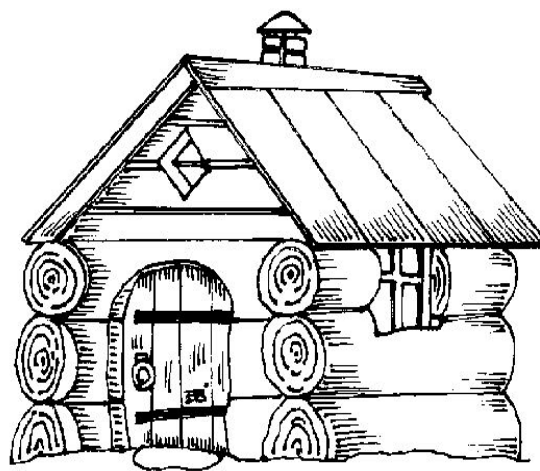
*Зац: «Лис живёт посередине».*

*Лис: «Я живу в третьем домике. Зац живёт справа от меня».*





**ЗАЦ**



**ЛИС**



## 3 задание

*И Лис и Зац обманывают.*

*Лис:*

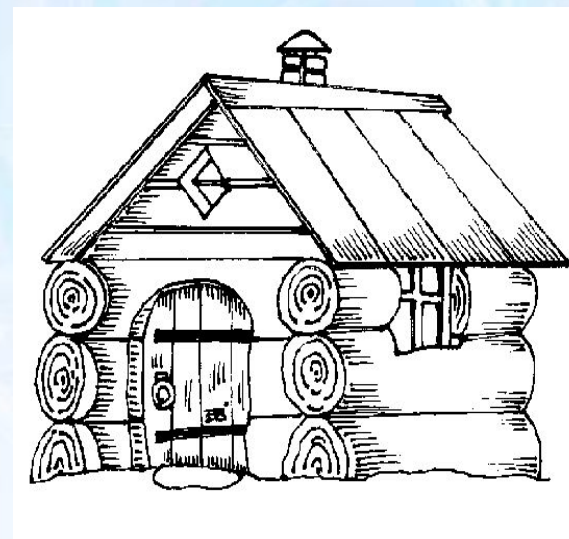
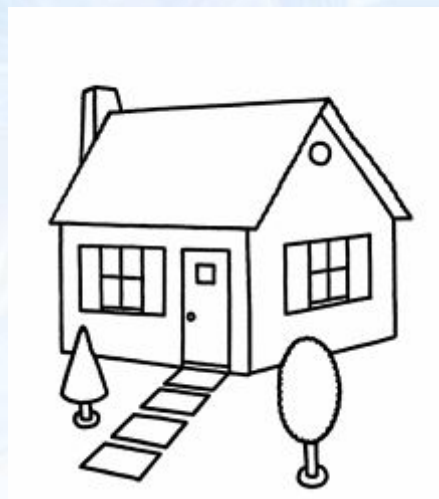
*« Я живу посередине».*

*Зац:*

*«Я не живу в первом домике».*



**ЗАЦ**



**ЛИС**