

# Математика и сказки





**Математика и сказка-  
Как связать?**

**Где взять подсказку?**

**Если есть к тому стремленье,**

**Надо делать заключенье:**

**Сказка - ложь, да в ней  
намек-**

**Математикам урок!**





## Разрешается

Шевелить мозгами

Выдавать умные мысли.

Совать свой нос в дырку,  
если это пойдет на пользу.

Выполнить все задания с  
улыбкой и находчивостью.





## Запрещается

Шуметь и буяннить.

Быть равнодушными и

ленивыми.

Быть скудными на остроумие.

Ждать, пока сосед ответит

вперед



# Смешарик



# Лунтик



# Фиксик

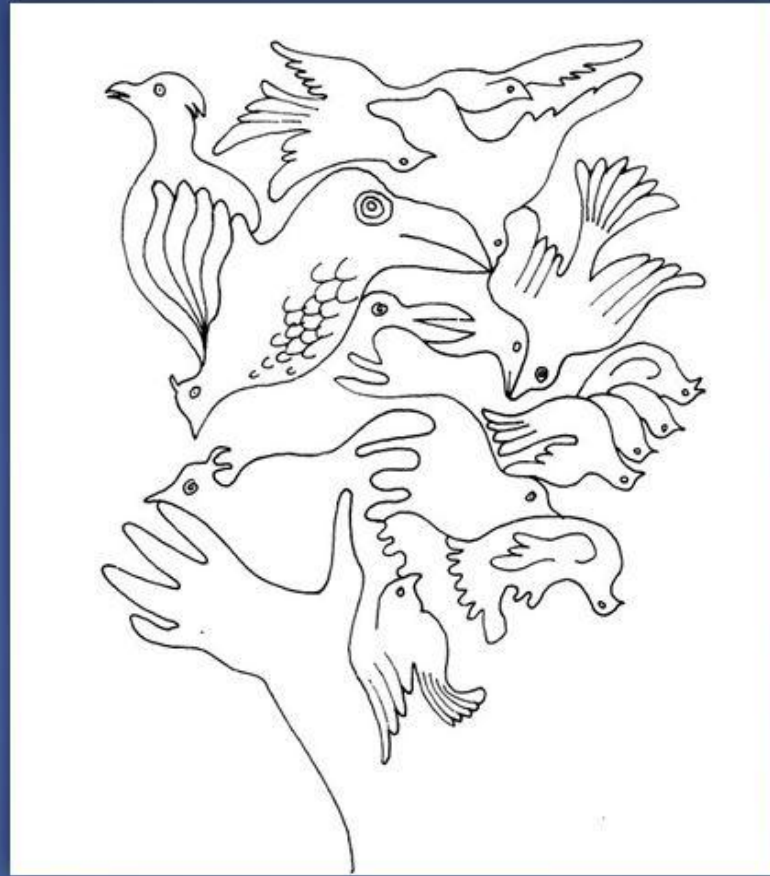




# ЧИСЛА В СКАЗКАХ



*Помогите Ивану сосчитать птиц на картинке.*



**Барон Мюнхгаузен и его слуга Томас подошли к реке. На берегу они обнаружили лодку, способную перевезти лишь одного человека. Тем не менее, они переправились через реку и продолжили путешествие. Могло ли так быть?**



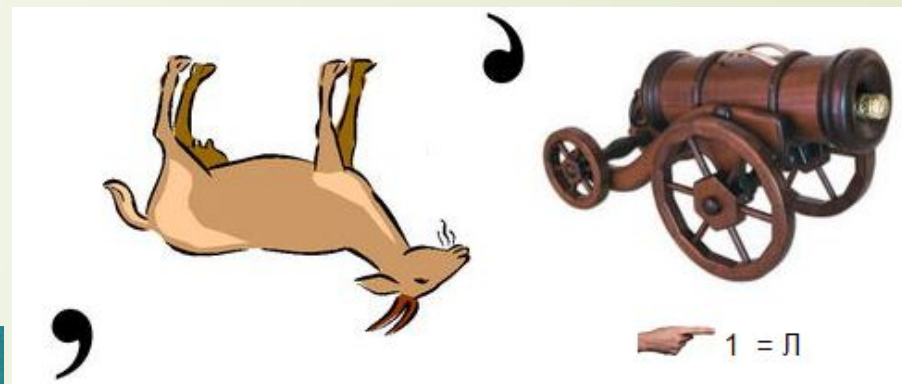


# Ребусы



1 = Л

# Ребусы



**Золушка**

# Ребусы



# Ребусы



**БАРМАЛЕЙ**



# Ребусы



# Ребусы



**Буратино**



# Сказки А.С.Пушкина



А.С. Пушкин

# СКАЗКИ



Жил старик со своею старухой  
У самого синего моря;  
Они жили в ветхой землянке  
Ровно.....  
Старик ловил неводом рыбу,  
Старуха пряла свою пряжу.

Сколько всего лет жила эта  
семья у моря?





В свете есть иное диво.  
Море вздуется бурливо  
Закипит, поднимет вой, хлынет на берег  
пустой,  
Разольётся в шумном беге,  
И очутятся на бреге,  
В чешуе, как жар горя,  
.....  
Все красавцы удалые,  
Великаны молодые.  
Все равны как на подбор.  
С ними дядька Черномор.

Сколько всего людей вышло из моря?



# СКАЗКИ



Вот мудрец перед Дадонем  
Встал и вынул из мешка  
Золотого петушка.  
«Посади ты эту птицу,-  
Молвил он царю,- на спицу:  
Петушок мой золотой  
Будет верный сторож твой..»

Спица на куполе может выдержать вес  
4кг 150 г.

Царю подарили петушка массой 3кг  
250г.

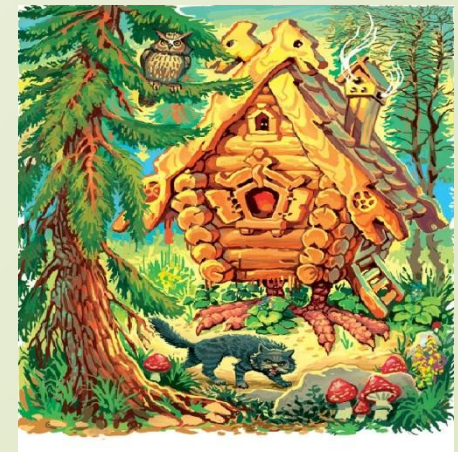
Выдержит ли спица, если петушок  
поправится на 800г?



# Избушка бабы Яги



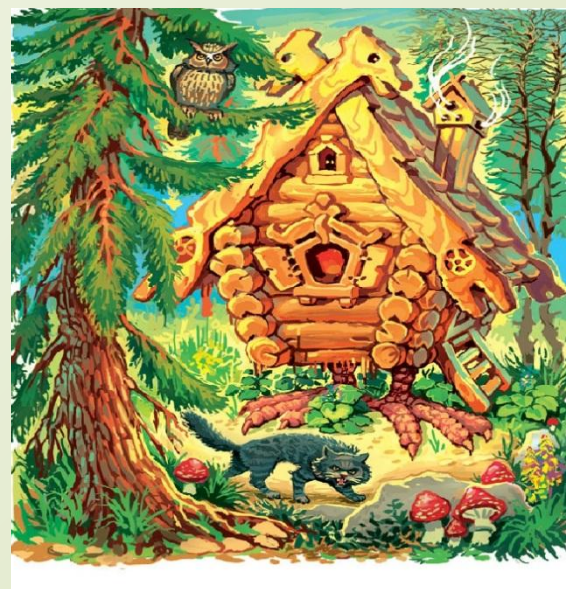
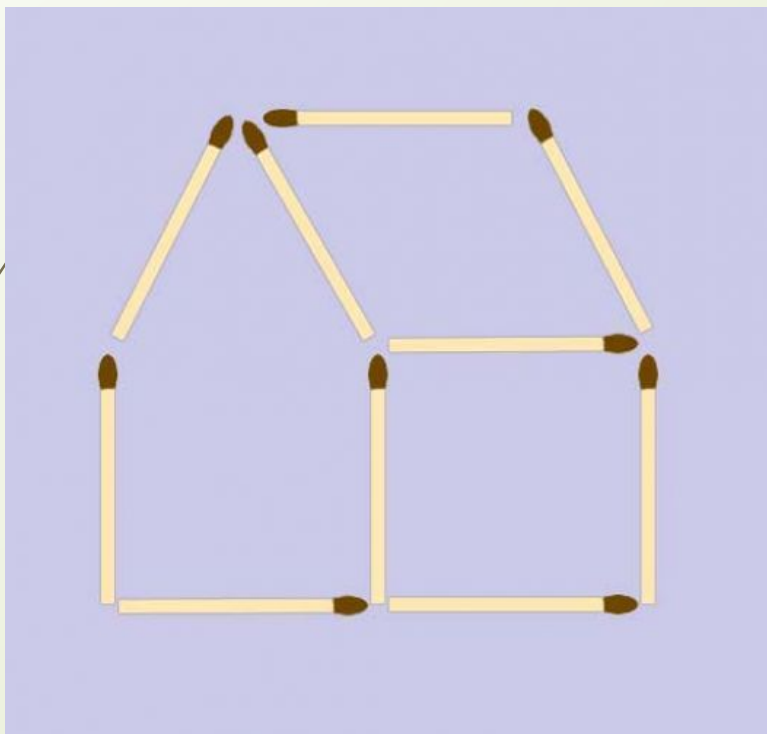
Как переложить  
две спички, чтобы  
избушка бабы  
Яги повернулась  
к нам  
передом?





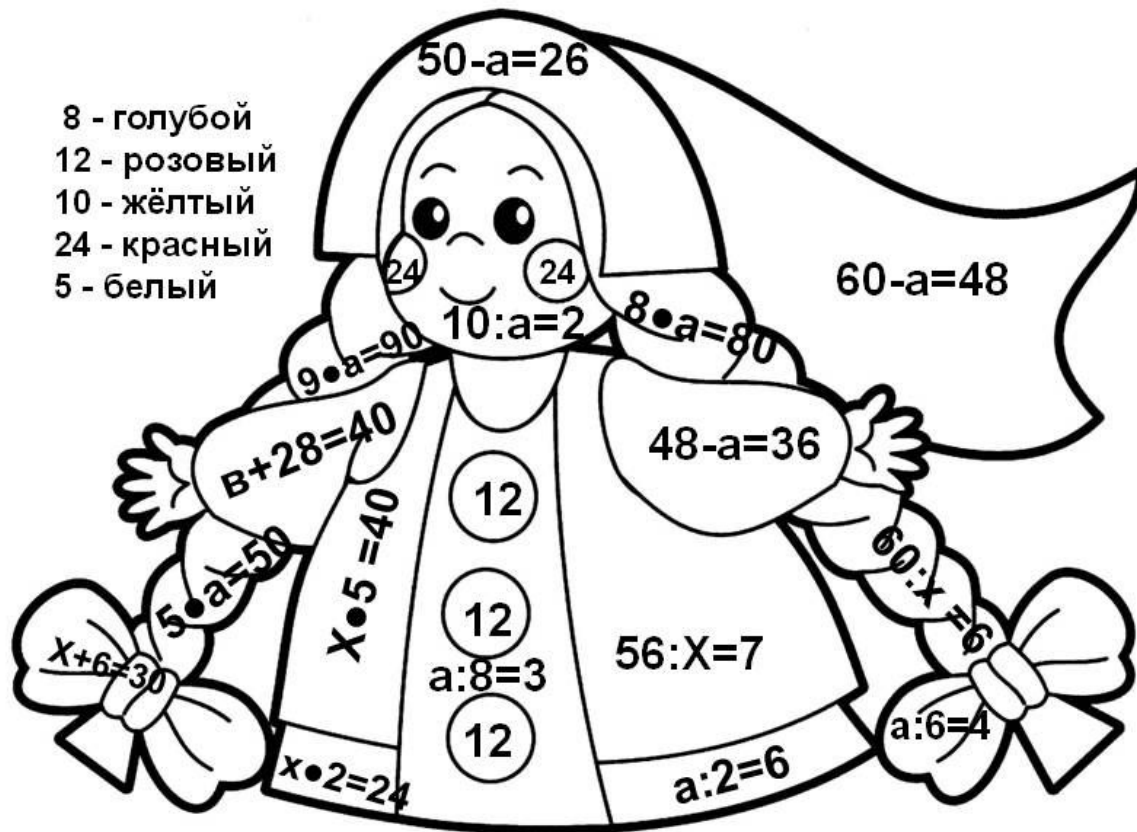
Товаромания.РФ

# Избушка бабы Яги



# Василиса Премудрая

- 8 - голубой
- 12 - розовый
- 10 - жёлтый
- 24 - красный
- 5 - белый



# БАБА ЯГА И ИВАН ЦАРЕВИЧ





Пообещала Баба-Яга дать Ивану-Царевичу живой воды и пояснила: «В бутылке, стакане, кувшине и банке находятся молоко, приворотное зелье, живая вода и мертвая вода. Мертвая вода и молоко не в бутылке, сосуд с приворотным зельем стоит между Кувшином и сосудом с живой водой, в банке не приворотное зелье и не мертвая вода. Стакан стоит около банки и сосуда с молоком. Выбирай». Помоги Ивану-царевичу разобраться, где какая жидкость.



# Ответ:

Молоко—в кувшине; приворотное зелье—в бутылке; живая вода—в банке; мертвая вода—в стакане.

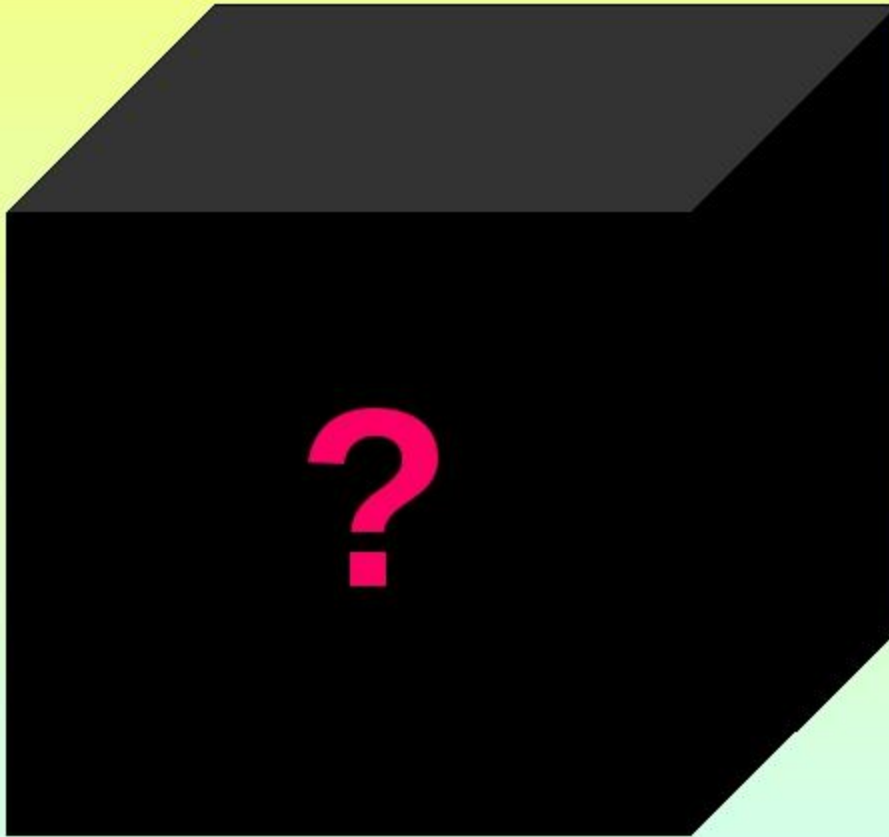






МОЛОДИЛЬНОЕ  
ЯБЛОКО

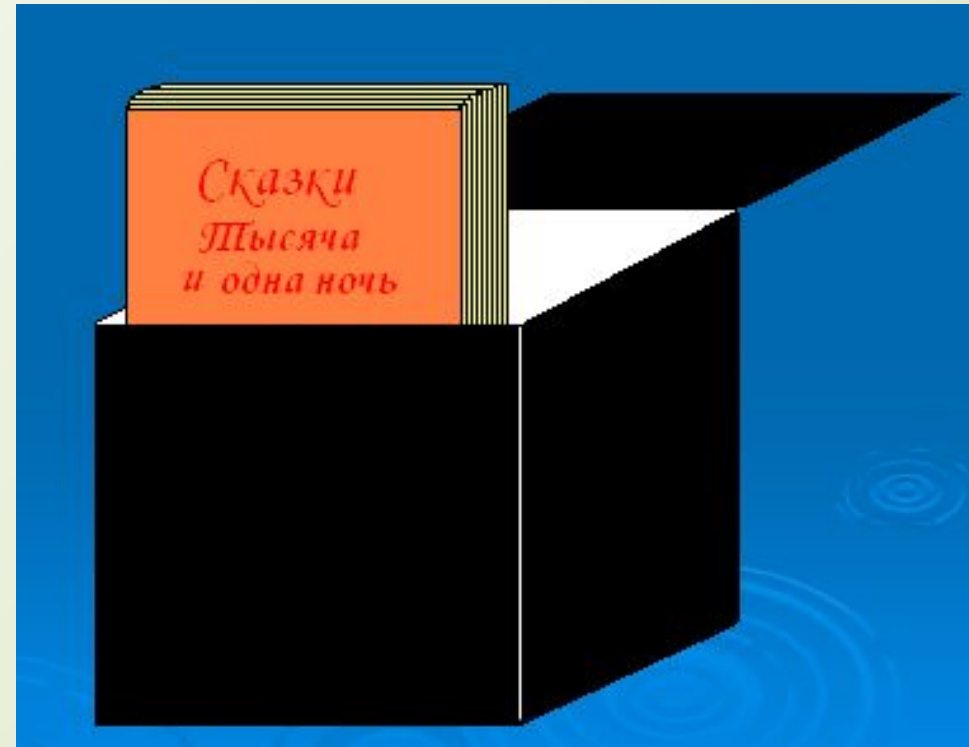
# Черный ящик



Что  
находится  
в черном  
ящике?



Число 1001  
называется  
числом  
Шахерезады.



27, 35, 43, 51, ....., ....., ...

11, 23, 35, 47, ....., ....., ...

68, 71, 66, 69, ....., ....., ...



27,35,43,51, 59, 67, 75

11,23,35,47, 59, 71, 83

68,71,66,69, 67, 72, 75



GIFR.RU

Спасибо

за

Внимание!