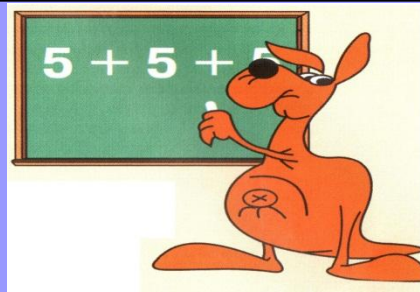


# Математика в играх и задачах

**Задачи-  
ребусы**



**Это  
интересно**

10

10

10

10

20

20

20

20

30

30

30

30



## Расшифруйте сказку

	А	Б	В	Г	Д	Е	Ё	Ж	З
	1	2	3	4	5	6	7	8	9

«Жили-были 565 и 2121. Во дворе у них жили 78 и 8121.

Приходит однажды 2121 и взволнованно говорит:

«2651! Я вижу только 681. Ты не знаешь, 456 8121 ?

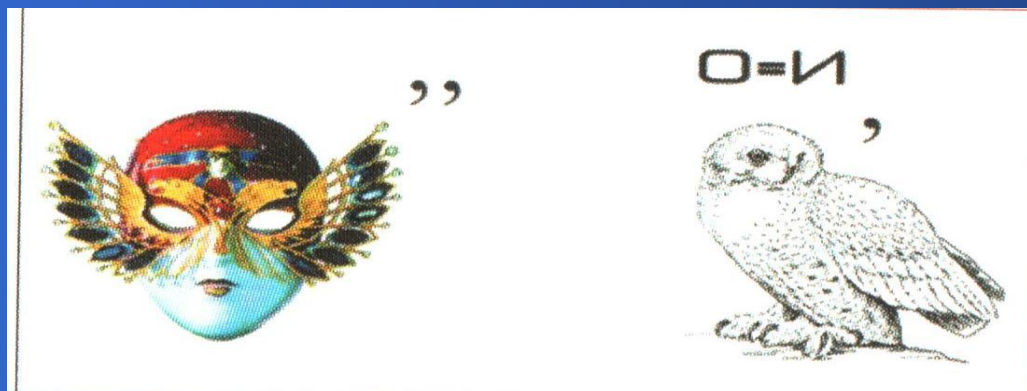
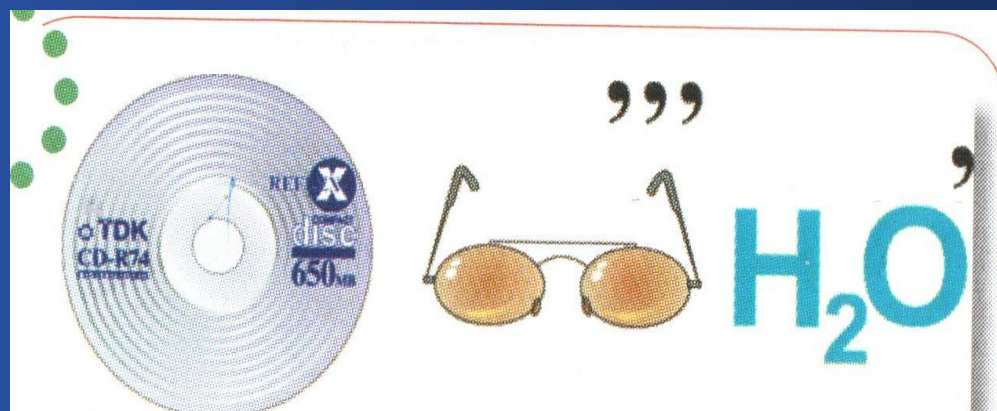
565 отвечает: «51, я знаю. Она 3 3196».

Но там 86 была морская 936951 456 она?»

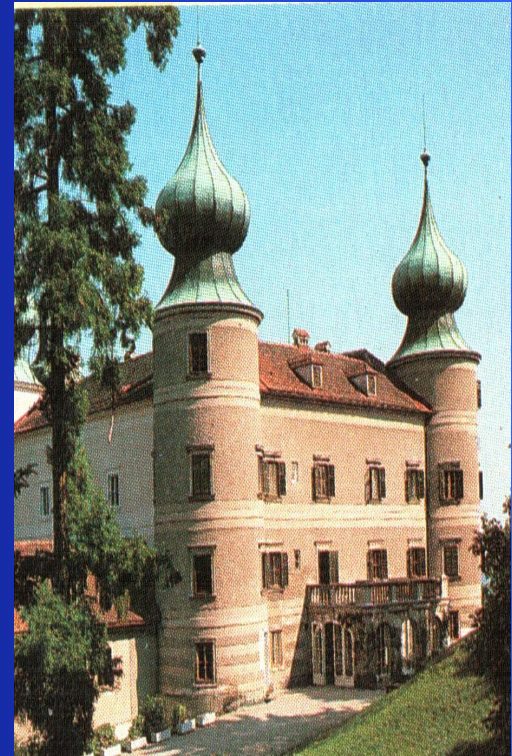
Я подарил 67 внучке 196».



# Ребусы – это игра, в которой зашифрованы слова, фразы или высказывания



В некотором царстве, в некотором государстве была такая единица длины - бумбас. Двор вокруг царского дворца имел форму прямоугольника со сторонами 50 и 80 бумбасов. Дворец стоял в углу двора, занимая квадрат со стороной 20 бумбасов. Царь решил выложить весь двор снаружи коврами, имевшими форму прямоугольника со сторонами 2 и 3 бумбаса.



Ответ 600



Средняя температура лета - это среднее арифметическое средних температур трёх летних месяцев: июня, июля и августа

Город	Июнь	Июль	Август	Средняя температура лета
Москва	16	18	16	?
Мурманск	9	13	?	12
Владивосток	?	18	20	21



Шерлоку Холмсу принесли счёт, испорченный злоумышленником. Через 2 минуты все числа, залитые чернилами, были найдены.

А вы сможете так быстро провести расследование?

Название	Число	Цена	Стоимость
Стол	1	53 фунт	
Кресло			
Стул		18 фунтов стерлингов	90 фунтов стерлингов





# Берегите воду!

Из неисправного крана каждую секунду капает всего одна капля.

Масса 100 капель равна 7 граммам

В городе 200 000 квартир  
Если в каждой квартире будет протекать по одному такому крану, то какое количество воды будет потеряно за сутки ?

1209600 кг





Цирк гастролировал  
в двух городах:

в одном  $8 \frac{2}{7}$  недели,  
а в другом на  $3 \frac{5}{7}$   
недели меньше.

Сколько всего дней  
гастролировал цирк?



Ответ 90 дней



*Смекалкин подготовил 5 карточек с заданиями.  
Некоторые карточки призовые - те, где значение  
выражения равно 0.*

$$(1+255) : 8 - 345 : 23$$

$$2 \times 186 - (101 - 89) \times 31$$

$$4 \times (73+59) - 48 \times 11$$

$$(5+388): 3 - 6157: 47$$

$$6 \times 672 - (241 - 57) \times 41$$



# Смекалкин снова придумывает загадки

$$4486 < **9* < 44*1$$

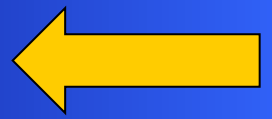
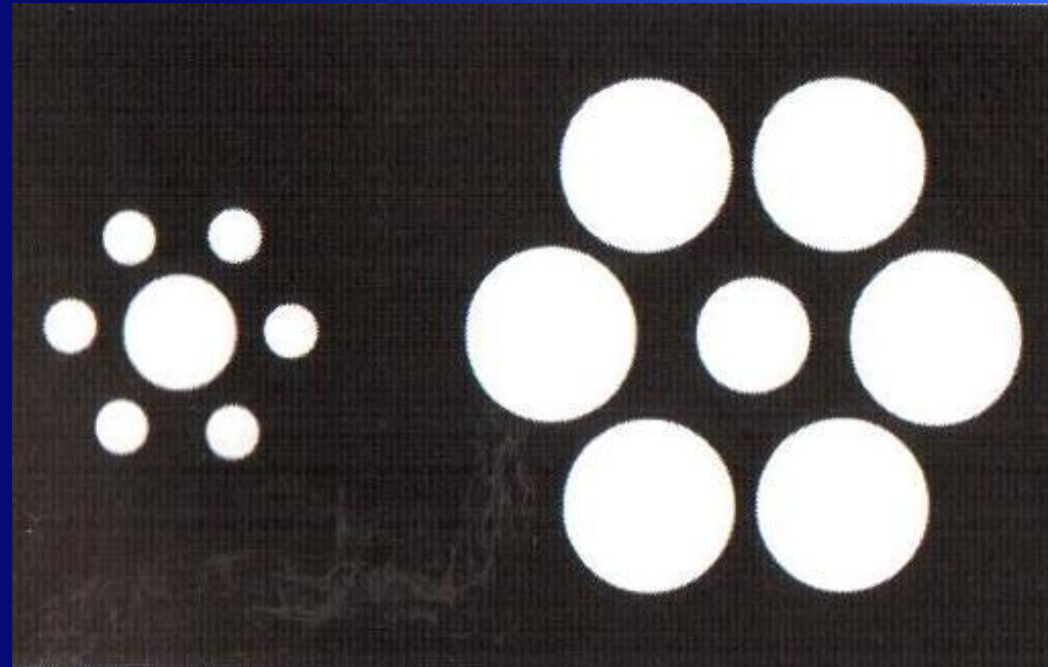
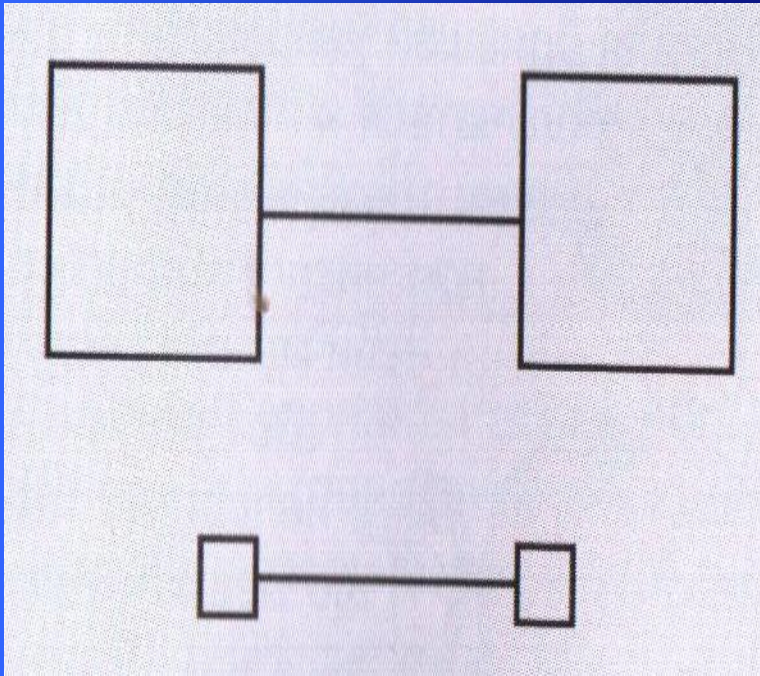
$$837 < **4 < *** < 846$$



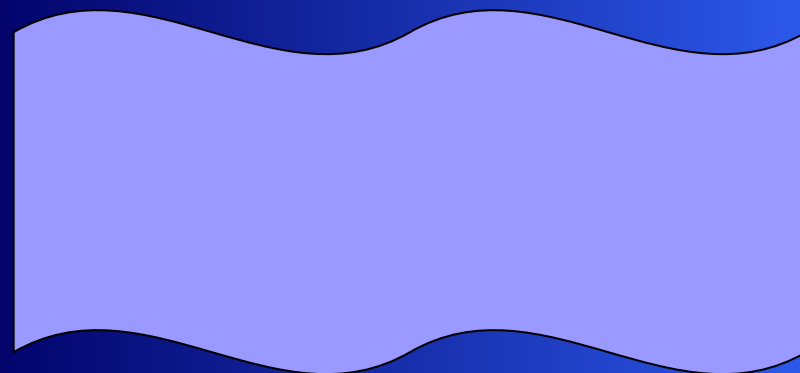
# Сравним размеры

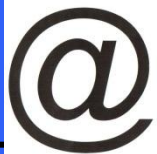
горизонтальных  
линий

центральных  
кружков



# ФОКУСЫ МЁБИУСА





# ЮМОР

По ноутбуку встречают , по уму провожают

Вирус не грянет, пользователь не перекрестится

Плох тот программист, который не мечтает стать Биллом Гейтсом

Первая программа комом

Что из корзины удалено, то пропало

Куда программист, туда и ноутбук

В Силиконовую долину со своим компьютером не ездят

По одежке встречают, по уму провожают

Пока гром не грянет,  
мужик не перекрестится

Плох тот солдат, который  
не мечтаем стать генералом

Первый блин комом

Что упало, то пропало

Куда иголка, туда и нитка

В Тулу со своим самоваром  
не ездят

