

Беседа с детьми для чего нужна математика? В каких профессиях нужна математика? Рассмотрите картинки и ответьте на вопросы

## Математика в быту



Ремонт квартиры.



Покупка товара



Приготовление пици



Учет показаний приборов водоснабжения и электроснабжения

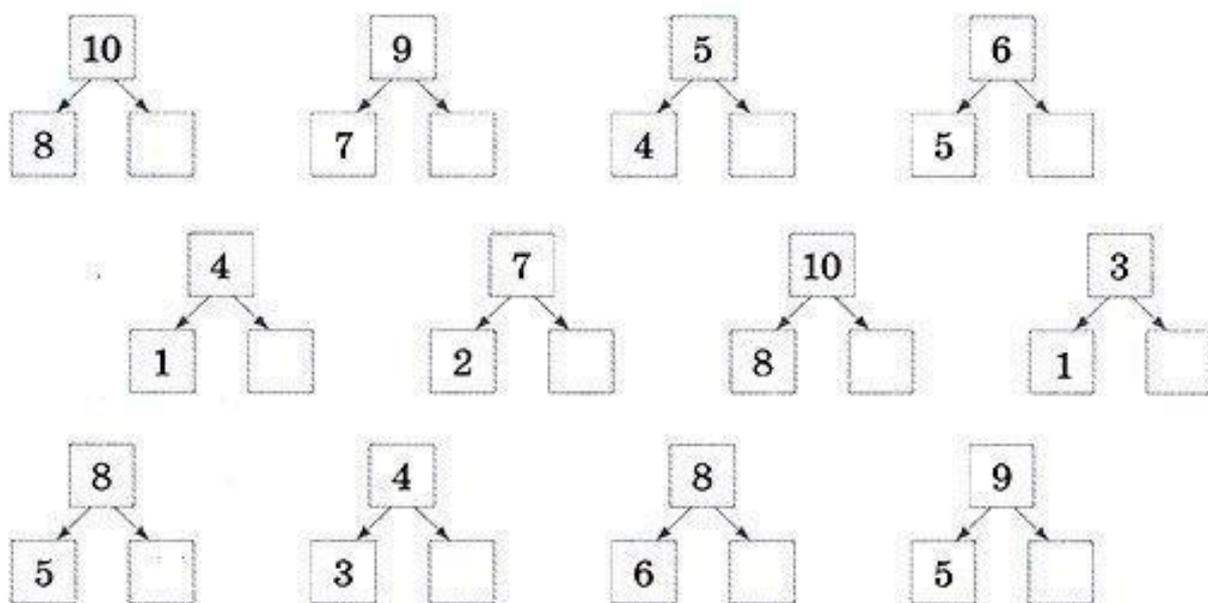
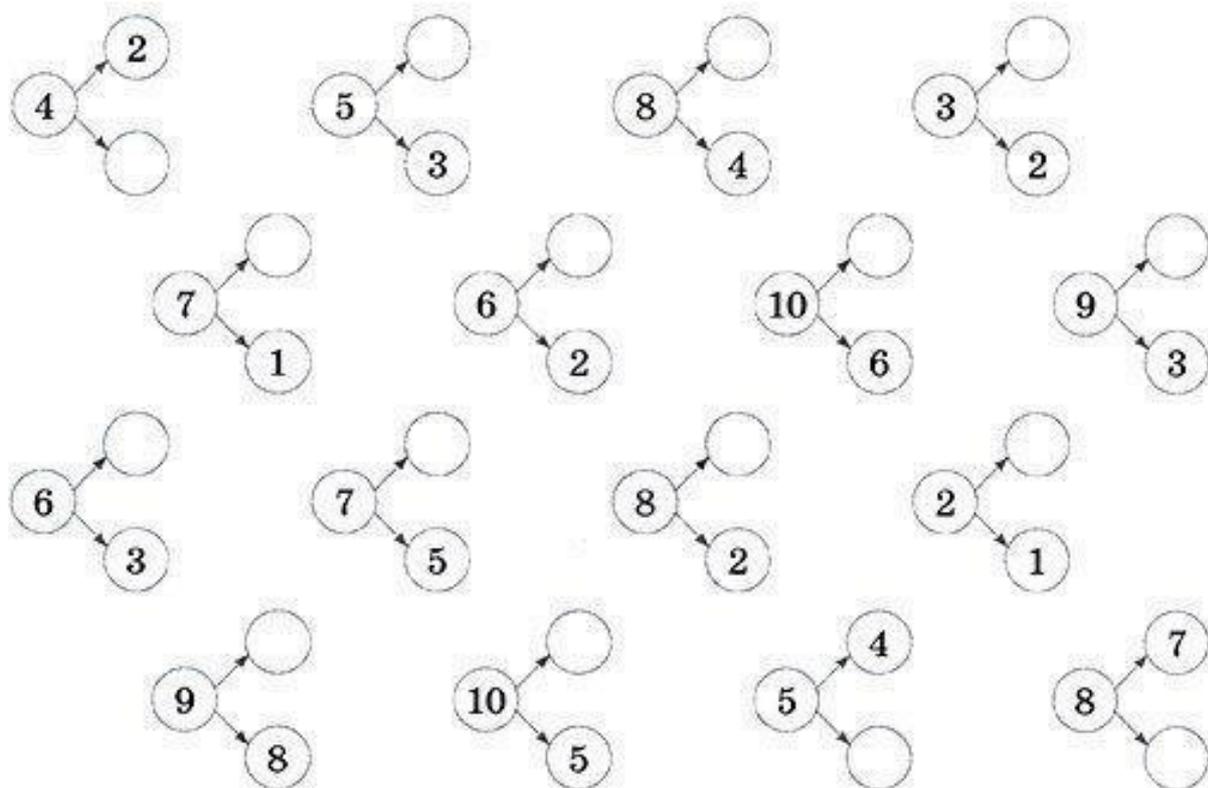
# Список профессий, в которых нужна математика можно продолжать и продолжать



## ВОПРОСЫ:

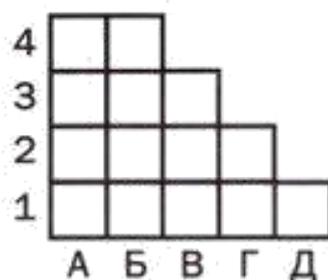
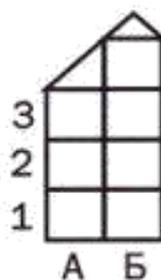
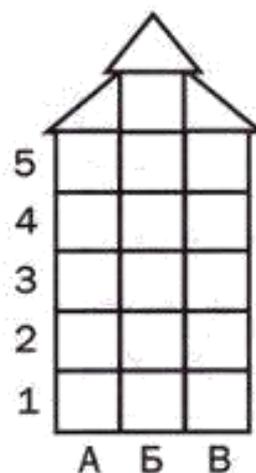
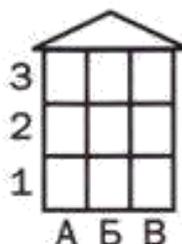
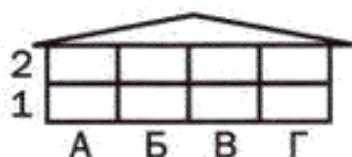
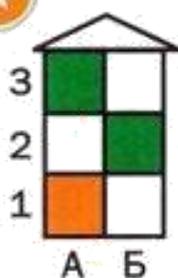
1. Как в решете воды принести? (*лед*)
2. Наступил долгожданный январь. Сначала зацвела яблоня, а потом еще 3 сливы. Сколько деревьев зацвело?
3. Сколько ушей у трёх мышей?
4. Сколько лап у двух медвежат?
5. У семи братьев по одной сестре. Сколько всего сестёр?
6. У бабушки Даши внучка Маша, кот Пушок и собака Дружок. Сколько всего внуков у бабушки?
7. Над рекой летели птицы: голубь, щука, 2 синицы, 2 стрижа и 5 угрей. Сколько птиц? Ответ скорей!
8. Горело 7 свечей. 2 свечи погасили. Сколько свечей осталось? (*Остались 2 свечи (те, которые погасли, остальные сгорели)*)
9. В корзине три яблока. Как поделить их между тремя детьми так, чтобы одно яблоко осталось в корзине? (*отдать одно яблоко вместе с корзиной*).
10. На берёзе три толстых ветки, на каждой толстой ветке по три тоненьких веточки. На каждой тоненькой веточке по одному яблочку. Сколько всего яблок? (*Нисколько – на берёзе яблоки не растут*)
11. Купил на одну копейку, заплатил 2 копейки. Сколько дадут сдачу?
12. Задумать число до 5. прибавить к нему 2, я отгадаю, какое число вы задумали? Сколько у тебя получилось?
13. Ты да я да мы с тобой. Сколько нас всего? (*Двое.*)
14. Как с помощью только одной палочки образовать на столе треугольник? (*Положить ее на угол стола.*)
15. На столе лежат в ряд 3 палочки. Как сделать среднюю крайней, не трогая, ее? (*Переложить крайнюю.*)
16. Как с помощью 2 палочек образовать на столе квадрат? (*Положить их в угол стола.*)
17. У трех братьев по одной сестре. Сколько всего детей в семье? (*Четверо.*)
18. Одного человека спросили, сколько у него детей. Ответ был такой; "У меня 6 сыновей, а у каждого есть родная сестра". (7.)
19. У какой фигуры нет ни начала, ни конца? (*У кольца.*)
20. У животного 2 правые ноги, 2 левые, 2 ноги спереди, 2 сзади. Сколько у него ног? (4)
21. Сколько орехов в пустом стакане? (*Нисколько*)
22. 7 мальчиков расчистили по 1 дорожке в саду. Сколько дорожек расчистили мальчики? (7 дорожек)
23. Когда козе исполнится 6 лет, что будет? (*Ей пойдет седьмой год*)
24. Вдоль дорожки друг за другом растут 10 деревьев, между которыми стоят скамейки. Сколько всего скамеек? (9)
25. Если съесть одну сливу, что останется? (*Косточка*)
26. В комнате стояло 10 стульев, на которых сидели 10 мальчиков. Вошли 10 девочек, и им всем нашлось по стулу. Как это могло случиться? (*Мальчики встали*)

Вспомните состав представленных цифр и заполни пропуски

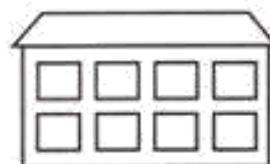
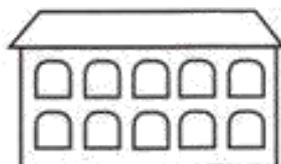
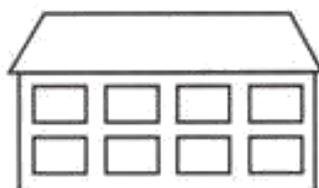
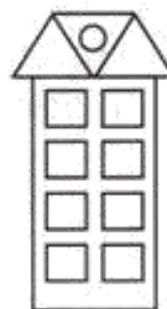
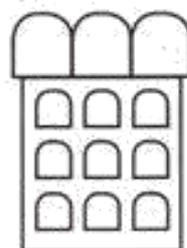
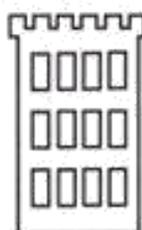




Закрась **зелёным** клетки **A3** и **B2**  
в каждом доме. Закрась **оранжевым**  
**A1** и **B2** там, где они есть



Второй подъезд в каждом доме  
закрась **оранжевым**



Отметь **зелёным** крестиком  
все окна второго этажа

# МАТЕМАТИКА

Расставь знаки  $>$ ,  $<$ ,  $=$ .

$5 \bigcirc 8$

$9 \bigcirc 4$

$1 \bigcirc 5$

$4 \bigcirc 1$

$5 \bigcirc 1$

$2 \bigcirc 4$

$7 \bigcirc 2$

$7 \bigcirc 6$

$9 \bigcirc 9$

$6 \bigcirc 6$

$9 \bigcirc 8$

$7 \bigcirc 7$

$5 \bigcirc 3$

$10 \bigcirc 10$

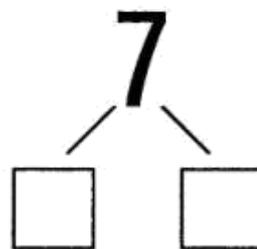
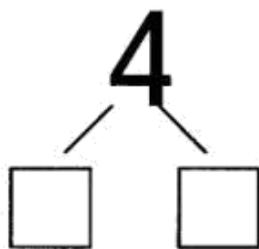
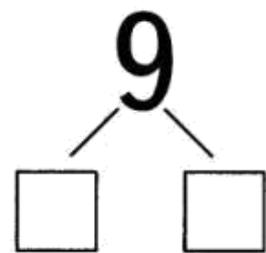
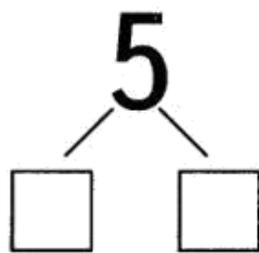
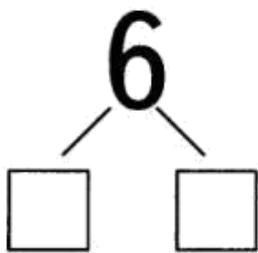
$1 \bigcirc 4$

$4 \bigcirc 8$

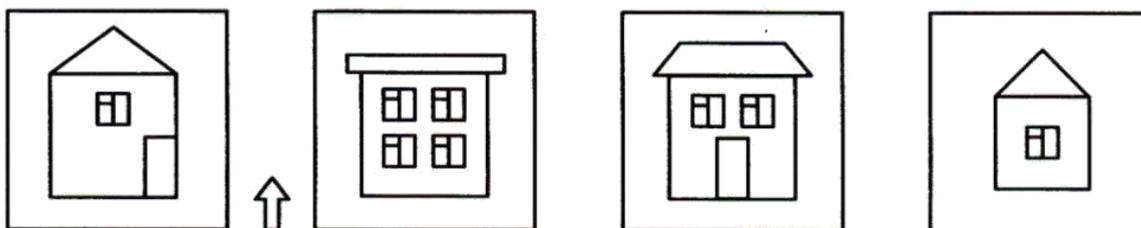
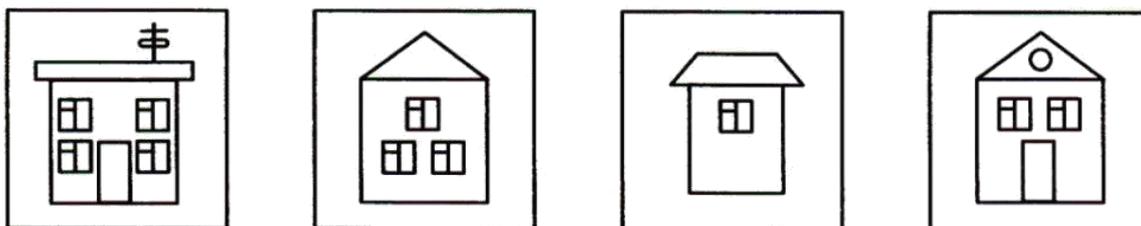
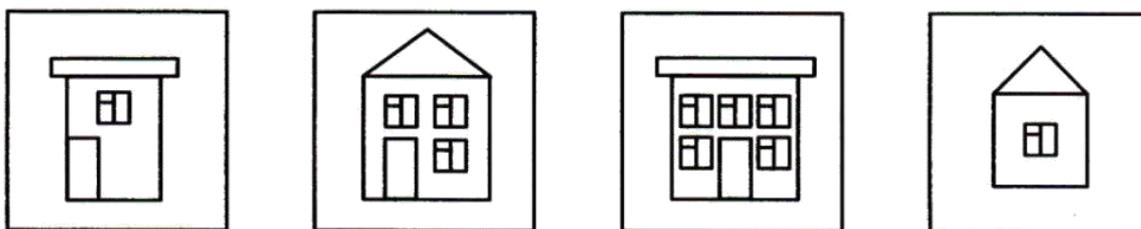
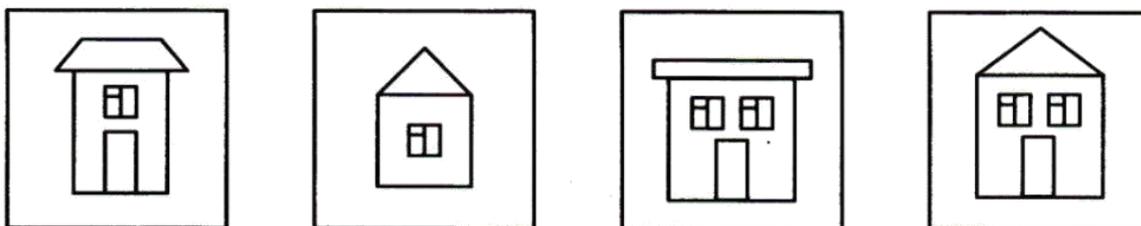
$9 \bigcirc 2$

$5 \bigcirc 2$

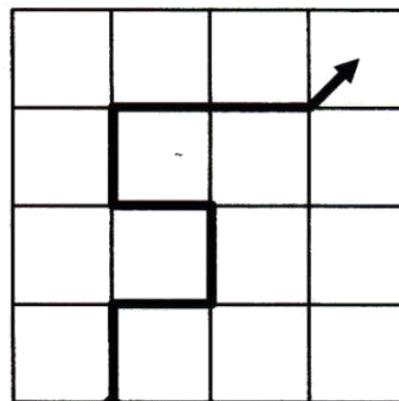
Из каких чисел состоят?



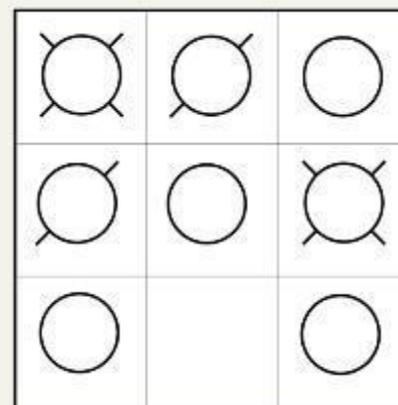
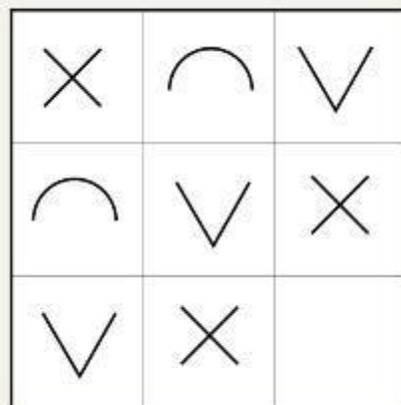
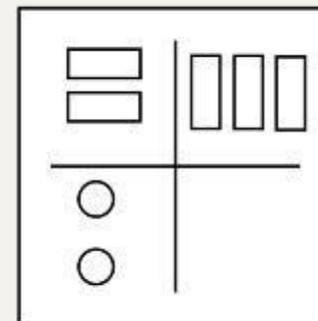
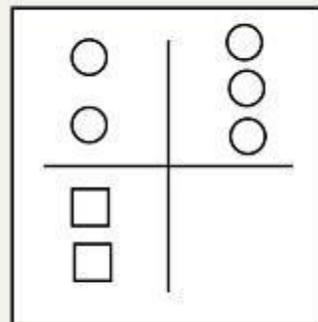
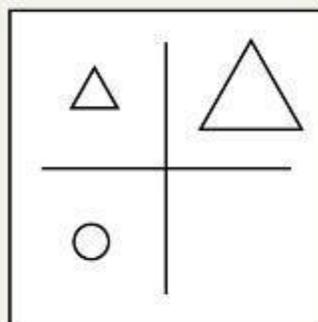
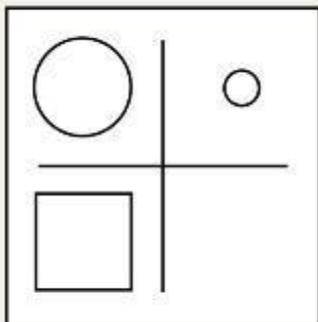
В каком доме живёт девочка? Нарисуй её путь глядя на схему.

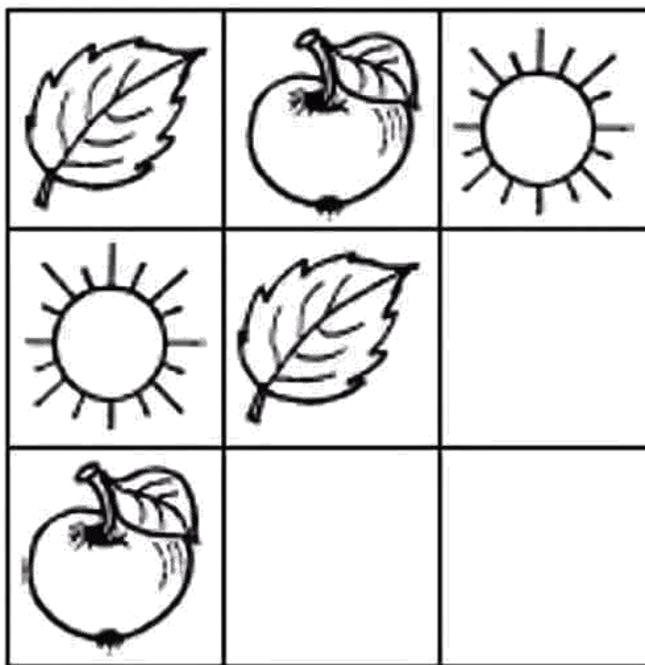
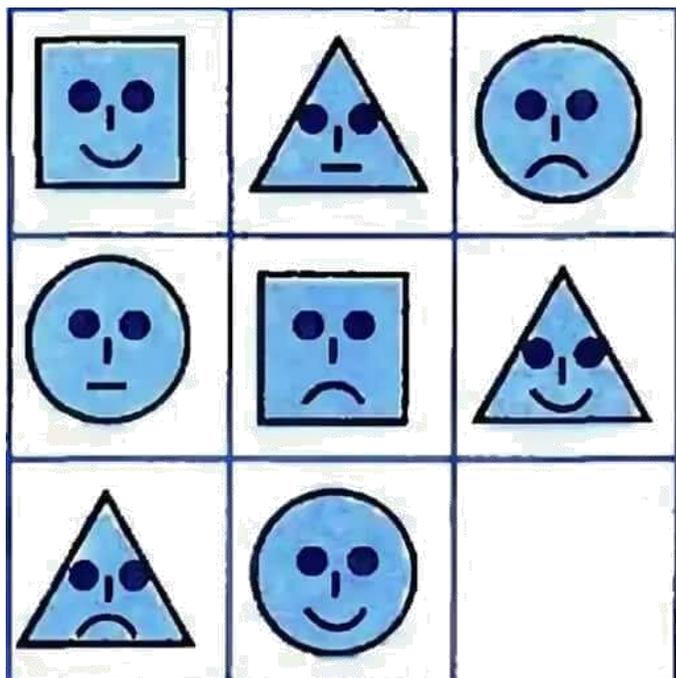


2  
1

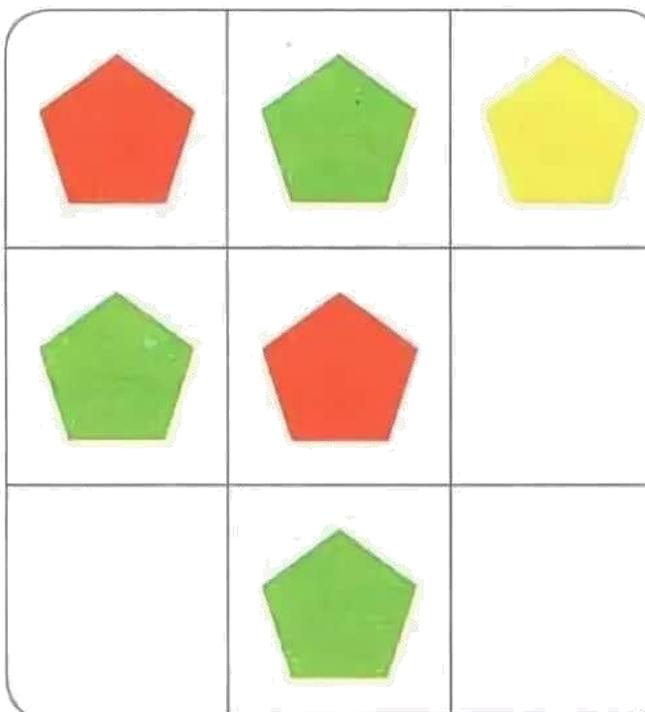


## Понимание математических закономерностей





2	3	4
3	4	
4		



# Логические задачи

У трёх подружек – Вики, Ани и Лены – очень красивые куртки – синяя и красная с капюшонами и синяя без капюшона. У кого какая куртка, если Аня и Лена ходят с капюшонами, а у Ани и Вики куртки синего цвета ?



*Вика*



*Аня*

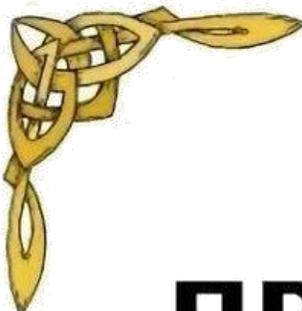


*Лена*

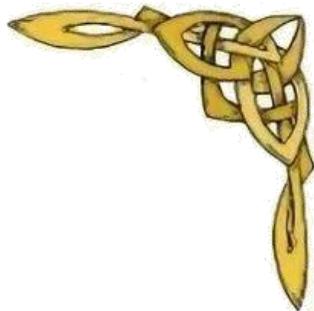


**Ответ**





# Ребусы



ПРО 100 Р С 3 ЖИ

5,НИЦА

ПРЕ 100 Л

АК 3 СА

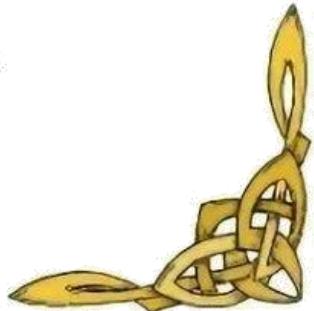
ПА 3 ОТ

КИС .

100 ЛБ

ПО 2 Л

100 ЛИЦА



$$\text{Ice cube} + \text{Ice cube} = 10$$

$$\text{Sun with sunglasses} + \text{Ice cube} = 8$$

$$\text{Sun with sunglasses} + \text{Ice cube} + \text{Water drop} = 17$$

$$\text{Ice cube} = ? \quad \text{Sun with sunglasses} = ? \quad \text{Water drop} = ?$$

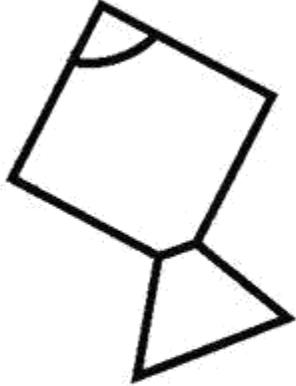
$$\text{cloud} + \text{cloud} = 16$$

$$\text{cloud} + \text{water drop} = 9$$

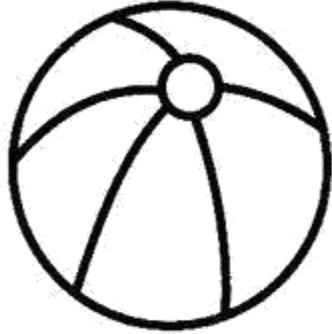
$$\text{water drop} + \text{sun} = 11$$

$$\text{cloud} + \text{water drop} + \text{sun} = ?$$

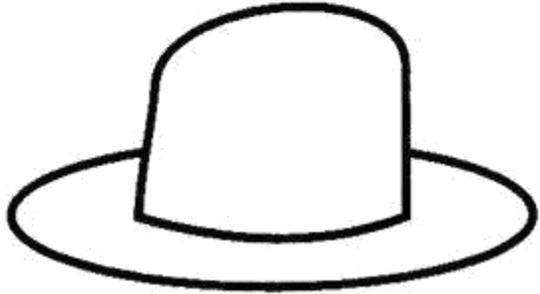
 = 5       = 3       = 7



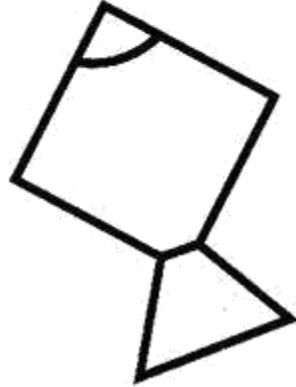
+



=



+



=



## Ребусы с цифрами

40А

100Л

7Я

ПО2Л

3 КО

1ум

ПО2л

«Число спряталось»

«Найди ответ»

«Математические прятки»