

5 класс.

Математическая

викторина

"Что? Где? Почему?"



1 конкурс «Не собьюсь»

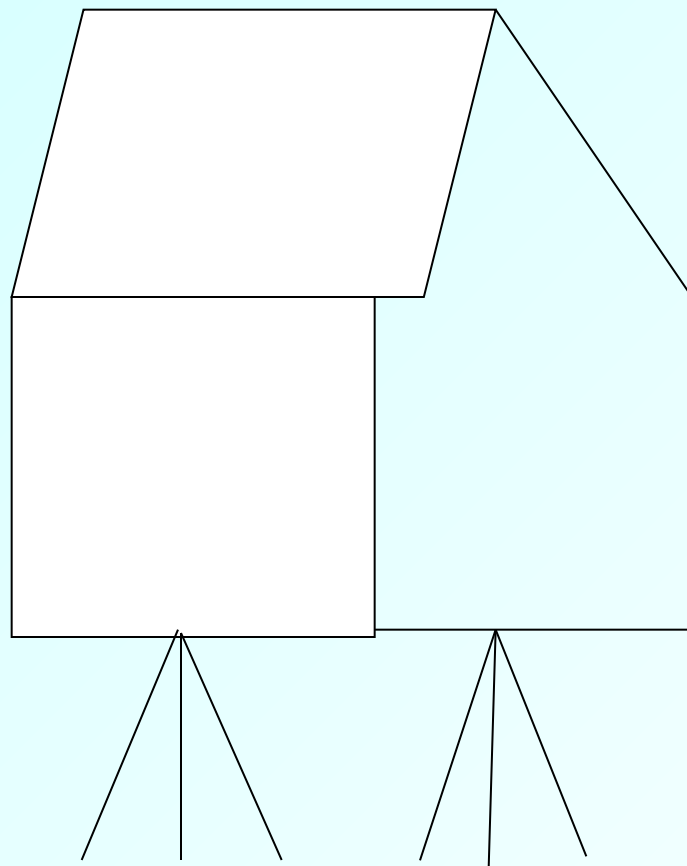
1 конкурс «не с

Досчитать до тридцати, но с условием: Число «три» вы называть не должны, и все числа, которые делятся на «три» (6,9,12 и т.д.) , тоже называть не должны, и те числа, в которое входит цифра «три» (13,23), тоже называть не нужно. Вместо этих чисел вы всегда должны говорить: «Не собьюсь!»



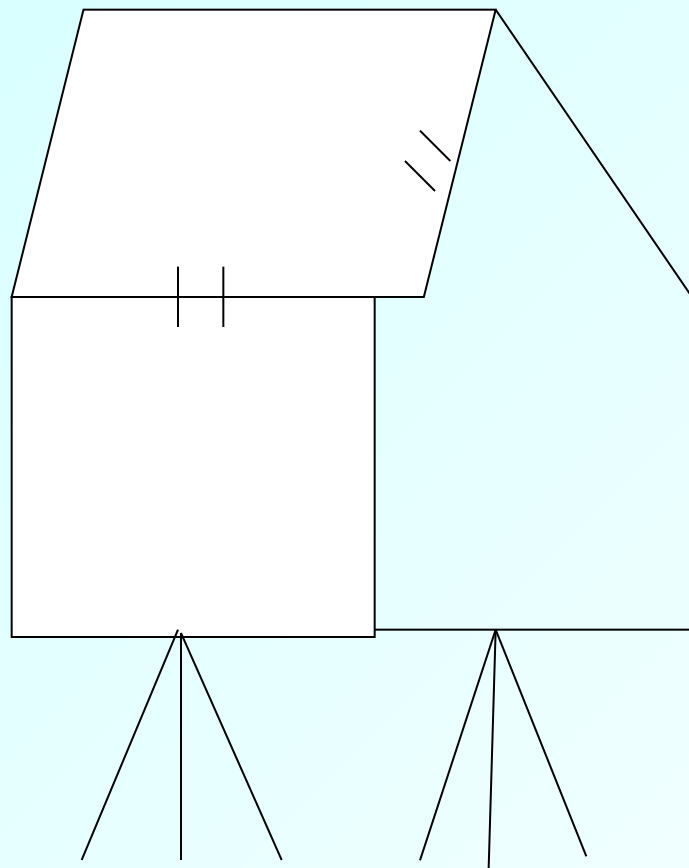
2 конкурс «Поверни избушку»

2 конкурс «Поверни избушку»



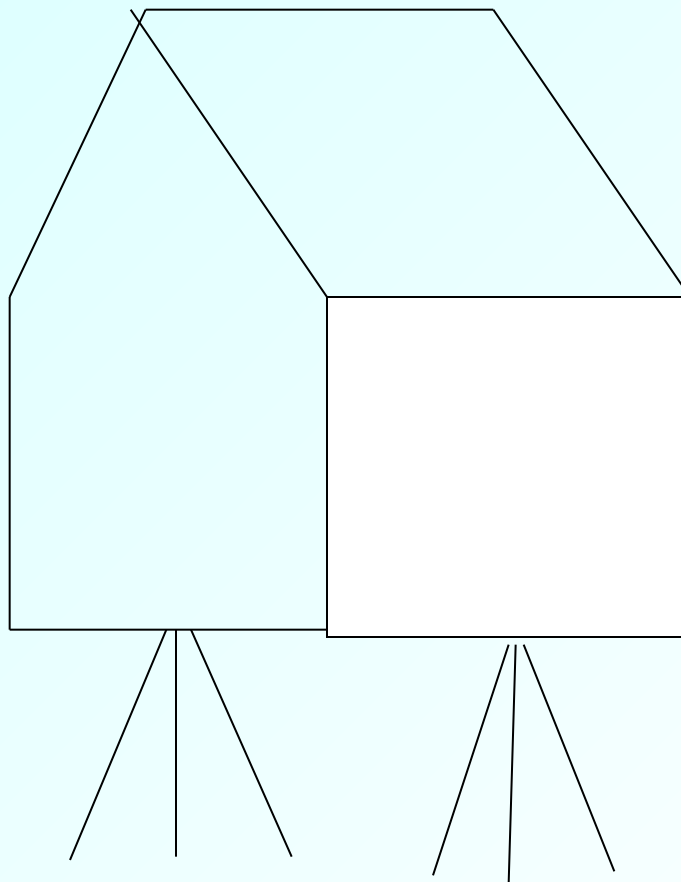
2 конкурс «Поверни избушку»

2 конкурс «Поверни избушку»

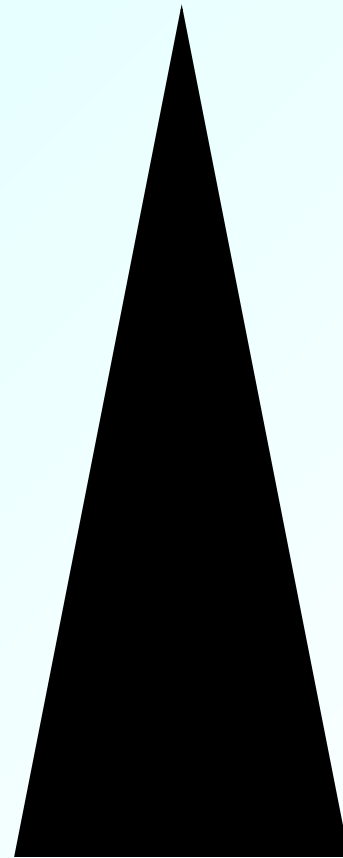
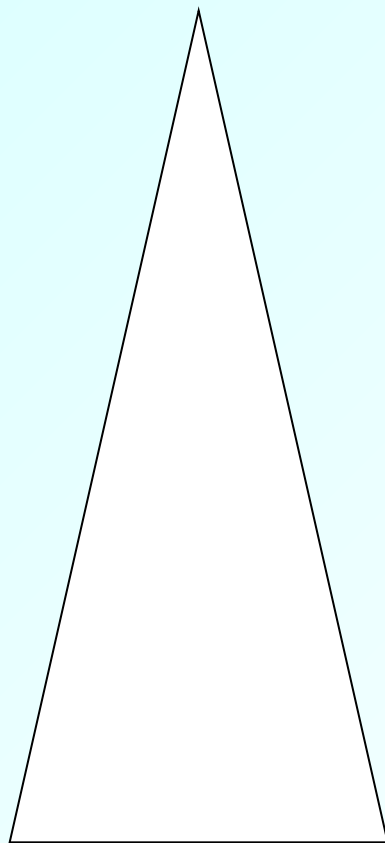
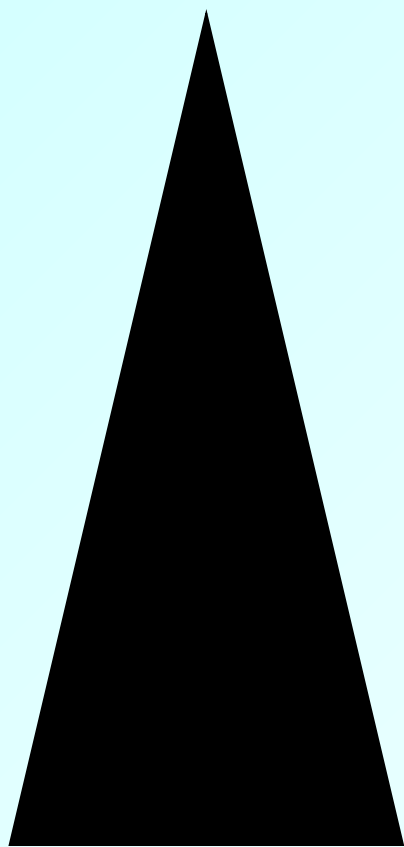


Ответ:

ответ:



Конкурс для зрителей: «КОЛПАК»



3 конкурс «Перевертыш»

Если перевернуть цифру сверху вниз, она уменьшится на 3. Какая эта цифра? Ответ дать через 1 минуту.



3 конкурс «Перевертыш»

Ответ:

Это цифра 9



Ответ:

4 конкурс «Пятнашки»



	1	
		3
2		

Ответ:

4



6	1	8
7	5	3
2	9	4

Конкурс для зрителей : «ЧИСЛО 100»

Как пятью единицами и знаком
действия написать 100?

100

Ответ:

100

**Как пятью единицами и знаком
действия написать 100?**

$$**111-11=100**$$

Конкурс для зрителей : «ЧИСЛО 100»

Как с помощью пяти цифр 5 и знаков
действия записать число 100?

100

Ответ: 1000

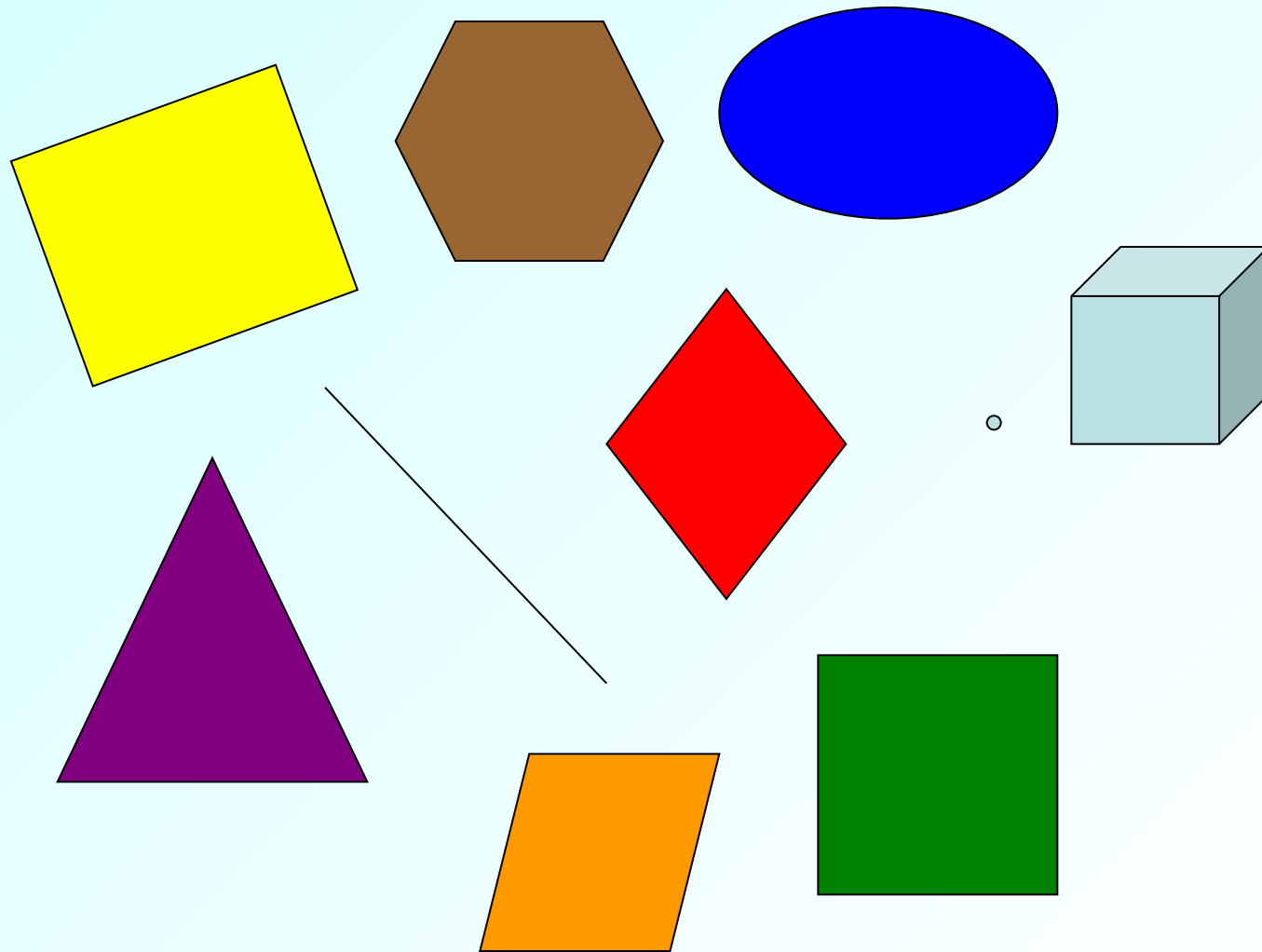
Как с помощью пяти цифр 5 и знаков действия записать число 100?

1) $(5+5+5+5)*5=100;$

2) $5*5*5 - 5*5 = 100.$

5 конкурс «Конкурс художников»

5 конкурс «Конкурс художников»



Конкурс для зрителей

Как из 4 палочек сделать 15, не ломая их.



Конкурс для зрителей

Как из 4 палочек сделать 15, не ломая их.

(XV)

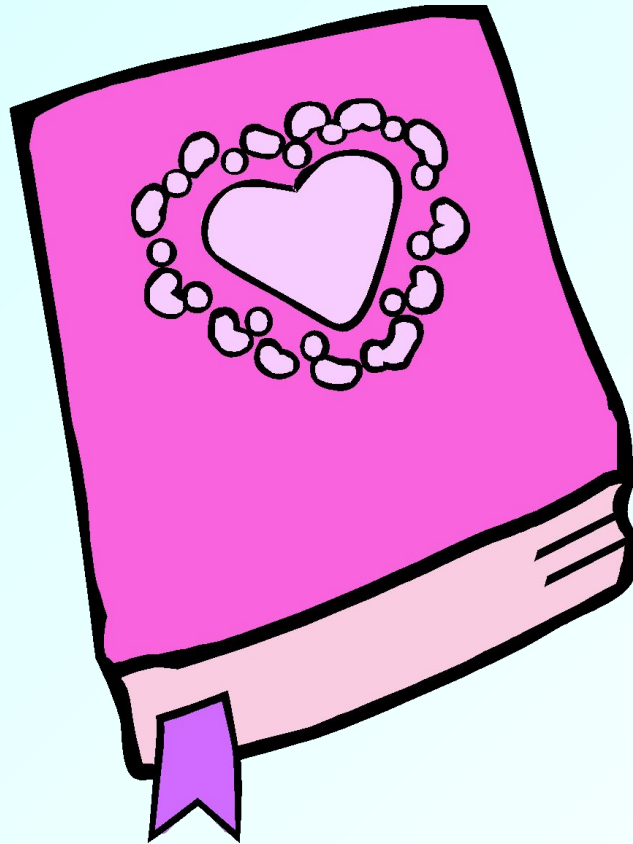
6 конкурс «Конфеты» в конкурс «конфеты»

Мама купила конфеты и положила их в шкаф. Вася пришёл из шкафа, нашёл в шкафу и съел половину их. Коля пришёл вторым из школы и найдя конфеты в шкафу, съел половину остатка. Сеня пришёл из школы третьим и съел половину конфет, которые остались после Коли. Когда мама взяла вечером пакет с конфетами, то в нем оказалась всего одна конфетка. Сколько конфет купила мама?



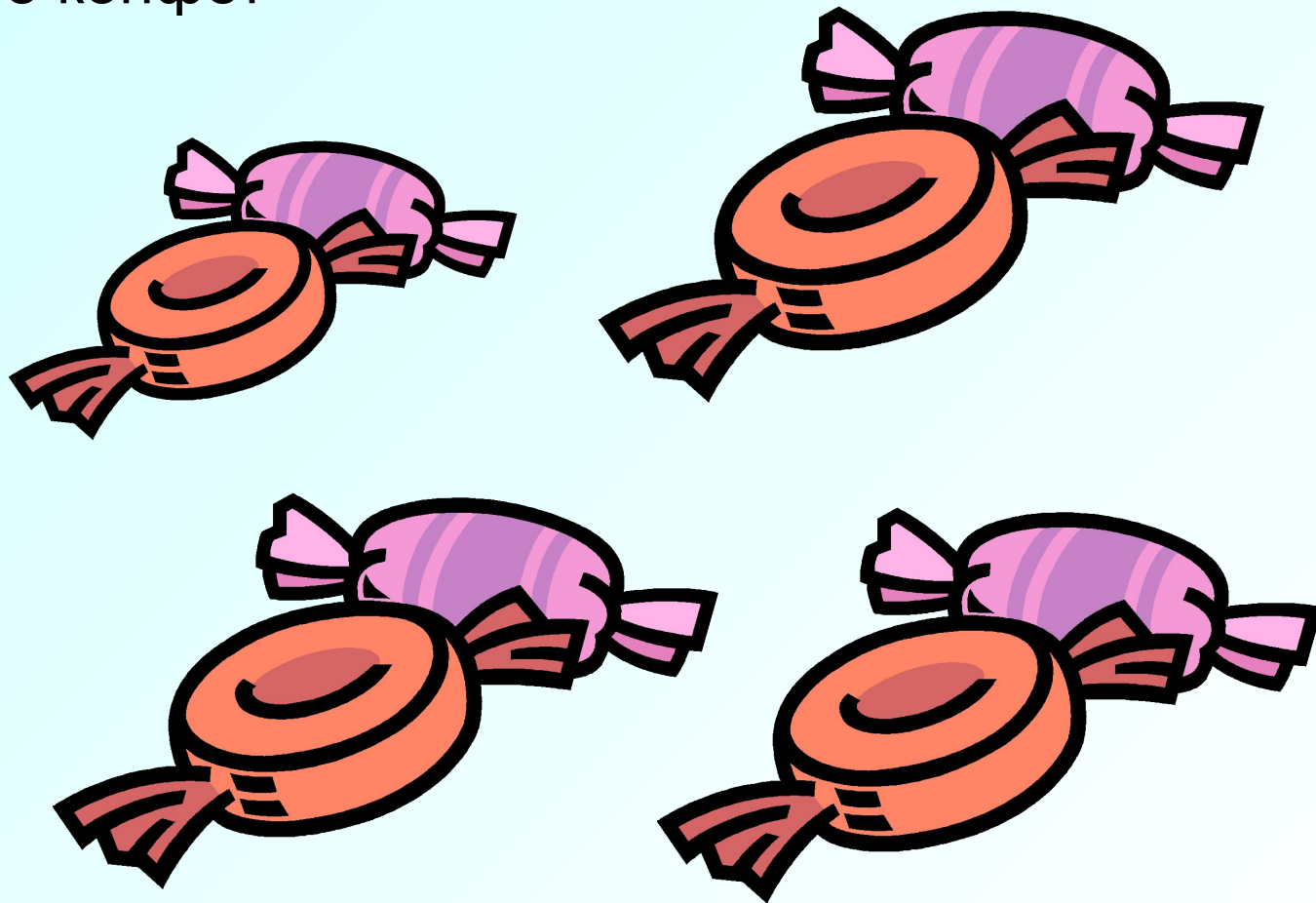
Игра «Угадайка»

На какой странице закладка?



Ответ:
Ответ:

8 конфет



7 конкурс «Задача»

7 конкурс «Зивичи»

Вдоль участка длиной 100м поставили столбы для ограды на расстоянии друг от друга в 4 метра. Сколько столбов поставили?

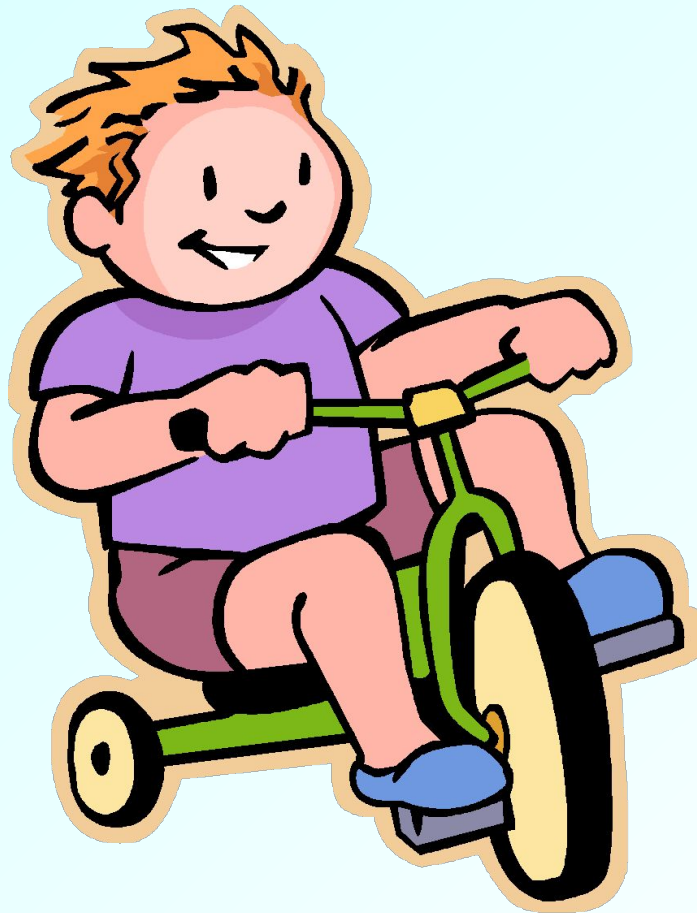


Отгадайте загадки!!!



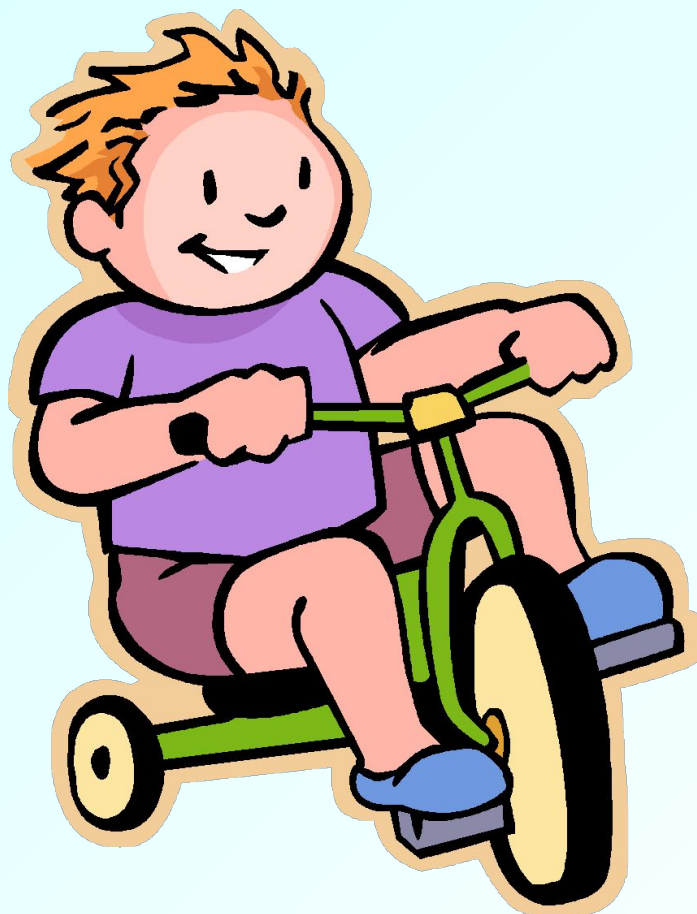
1 вопрос:

Сын моего отца, а мне не брат?



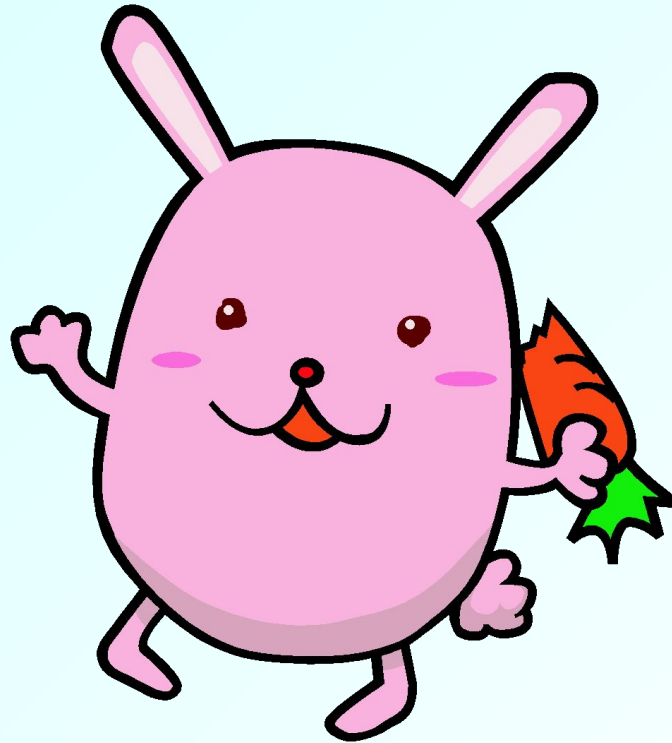
1 вопрос:

Сын моего отца, а мне не брат? (я)



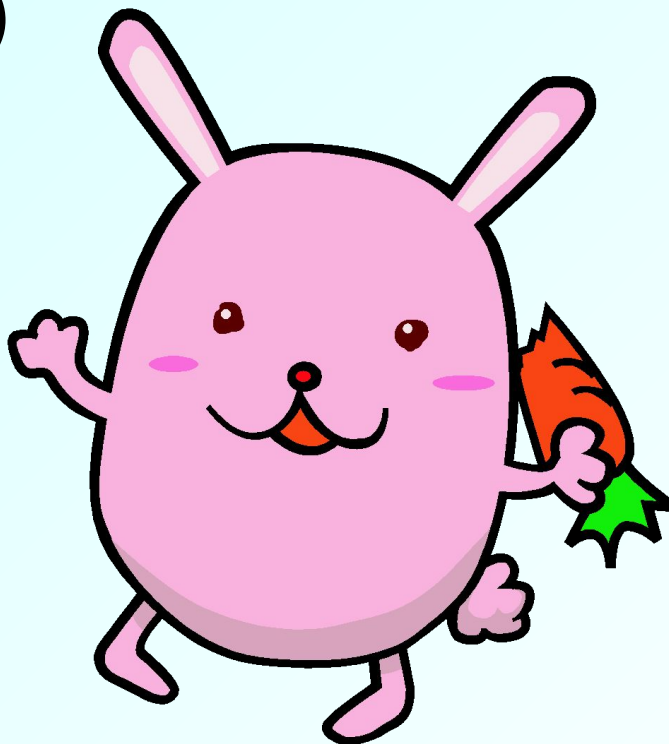
2 вопрос:

Как далеко в лес может забежать заяц?



2 вопрос:

Как далеко в лес может забежать заяц?
(до середины)



3 вопрос:

В комнате горело семь свечей. Проходил мимо человек. Потушил две свечи. Сколько осталось?



3 вопрос:

В комнате горело семь свечей. Проходил мимо человек. потушил две свечи. Сколько осталось? (2, остальные сгорели)



4 вопрос:

Что у человека под ногами, когда он идёт по мосту?



4 вопрос:

Что у человека под ногами, когда он идёт по мосту? (мост)



5 вопрос:

В корзине три яблока. Как поделить их между тремя мальчиками так, чтобы одно яблоко осталось в корзине?



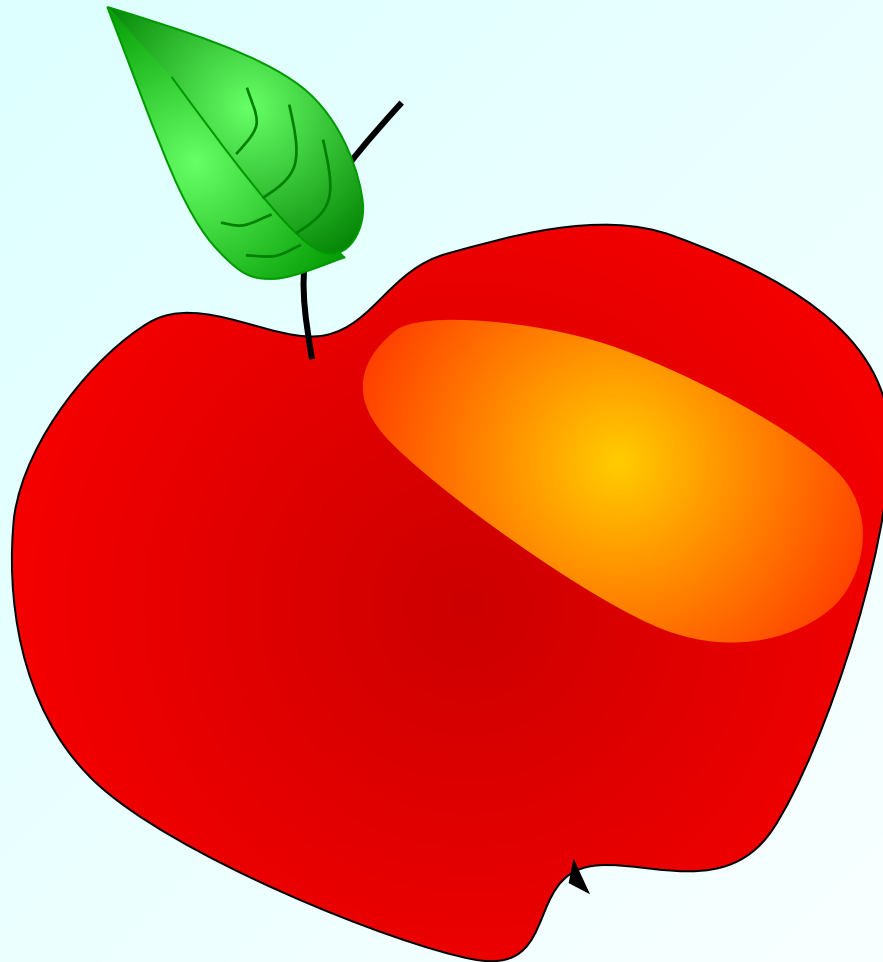
5 вопрос:

В корзине три яблока. Как поделить их между тремя мальчиками так, чтобы одно яблоко осталось в корзине?



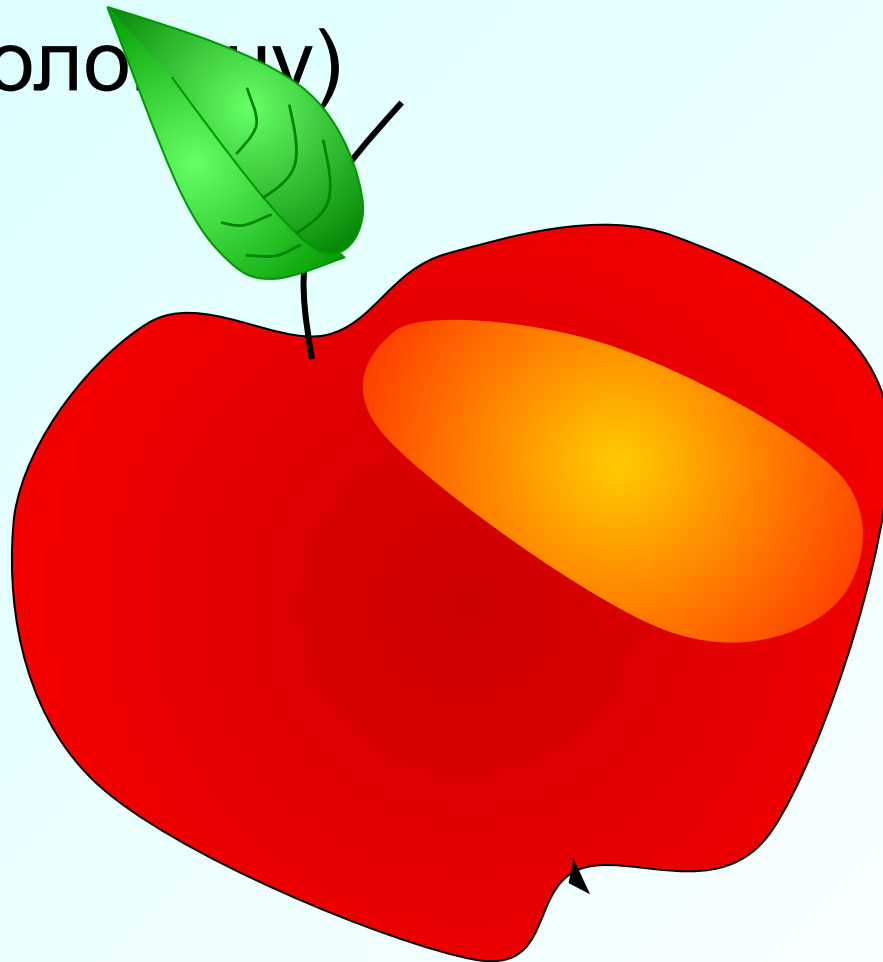
6 вопрос:

На что похожа половина яблока?



6 вопрос:

На что похожа половина яблока?
(на другую половину)



7 вопрос:



На берёзе сидели две вороны и смотрели в разные стороны, одна на юг, другая на север.

- У тебя, - говорит первая ворона, - лапки в грязи.
- А у тебя, - отвечает ворона вторая, - клюв в земле.

Как же так? Смотрят в разные стороны, а друг друга видят?

7 вопрос:



На берёзе сидели две вороны и смотрели в разные стороны, одна на юг, другая на север.

- У тебя, - говорит первая ворона, - лапки в грязи.

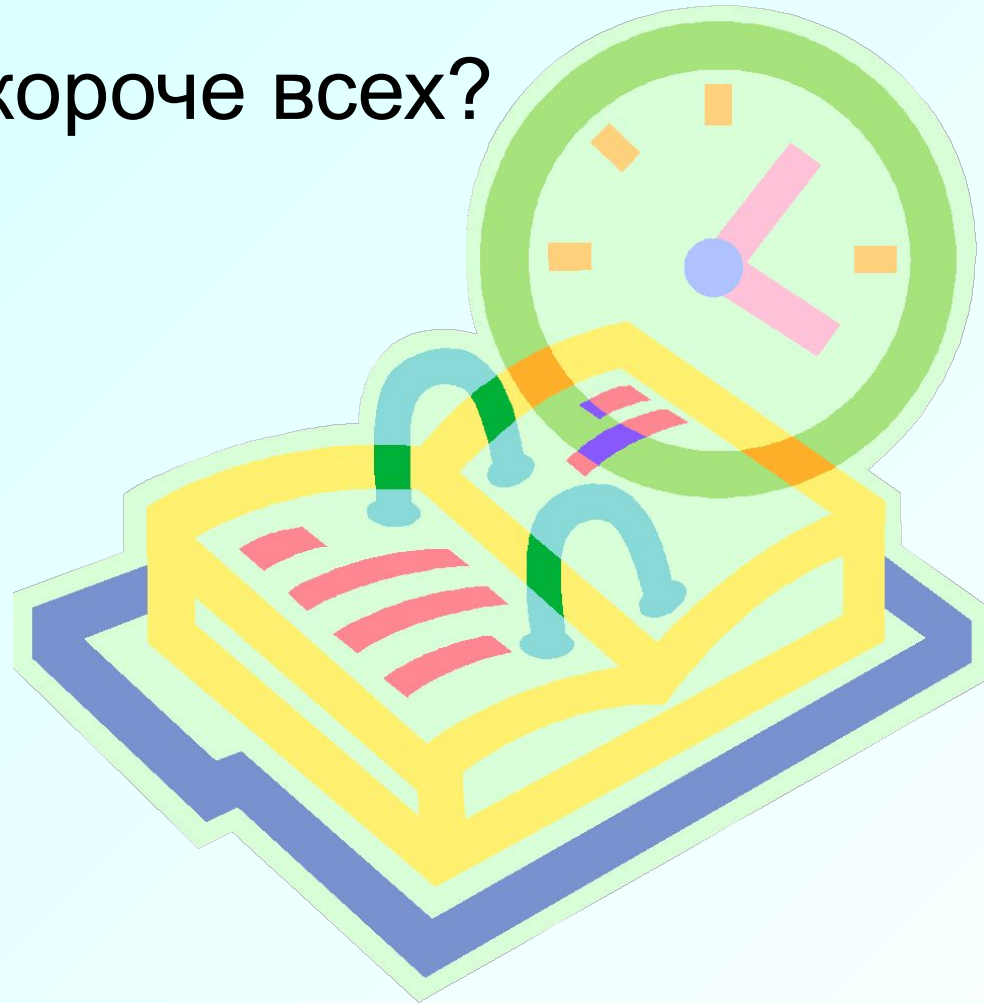
- А у тебя, - отвечает ворона вторая, - клюв в земле.

Как же так? Смотрят в разные стороны, а друг друга видят?

(они сидят напротив друг друга)

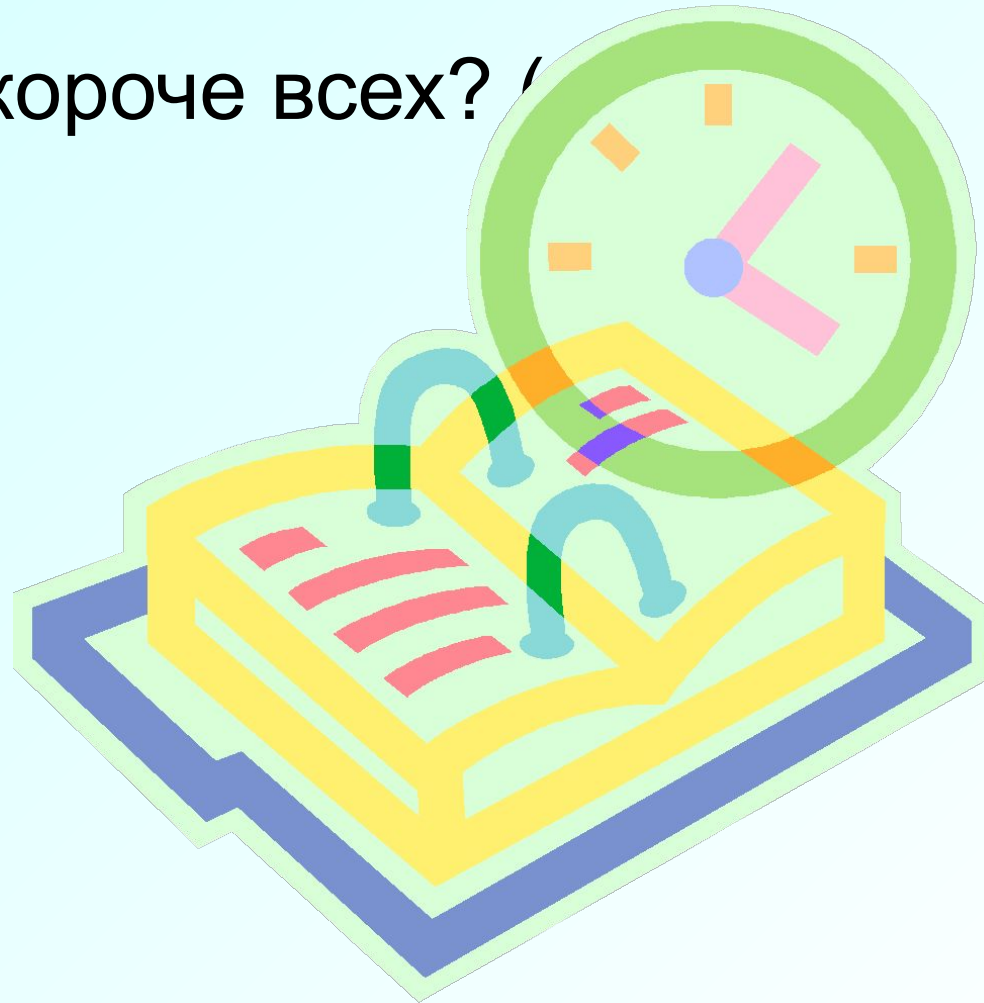
8 вопрос:

Какой месяц короче всех?



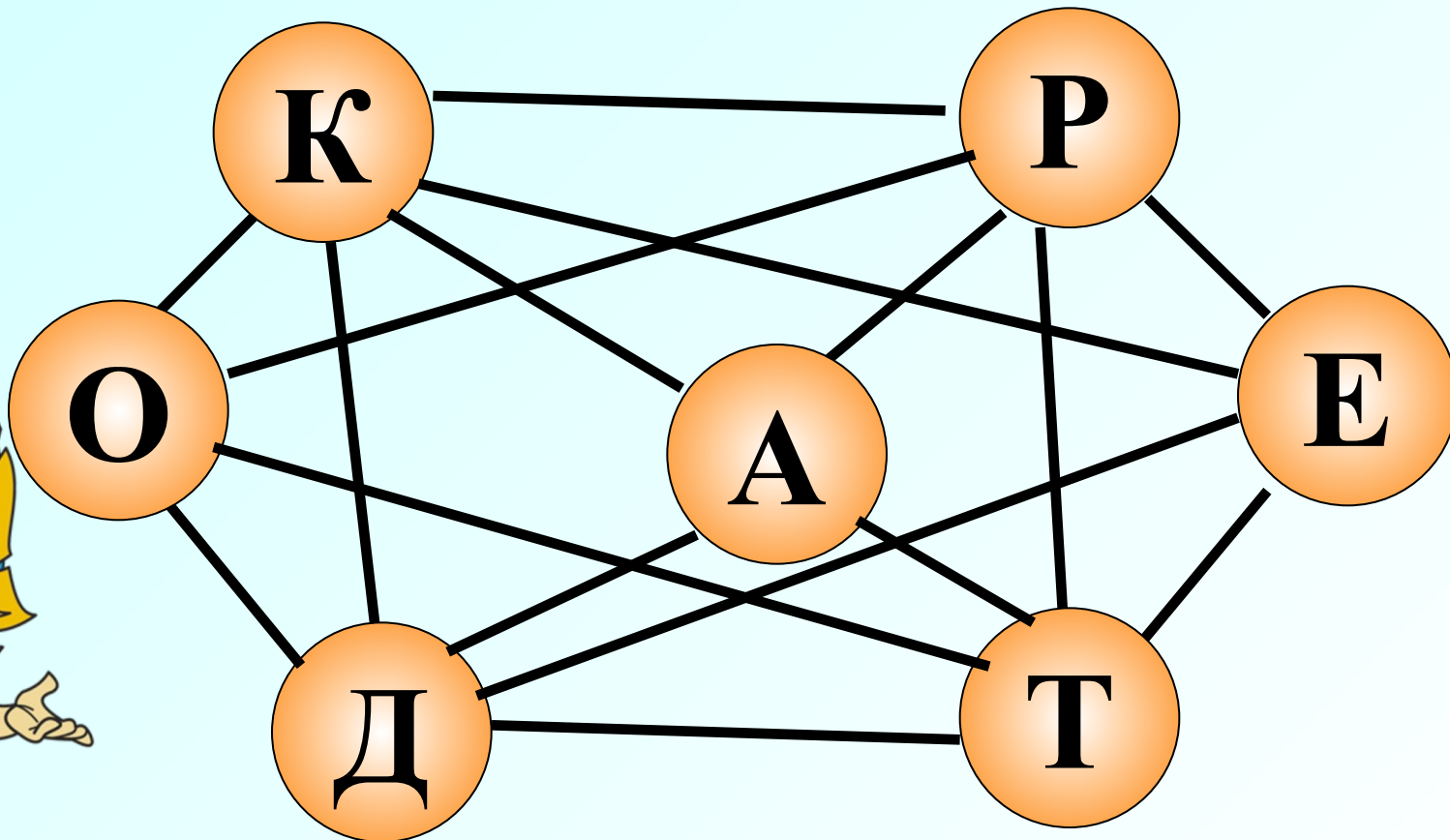
8 вопрос:

Какой месяц короче всех? /



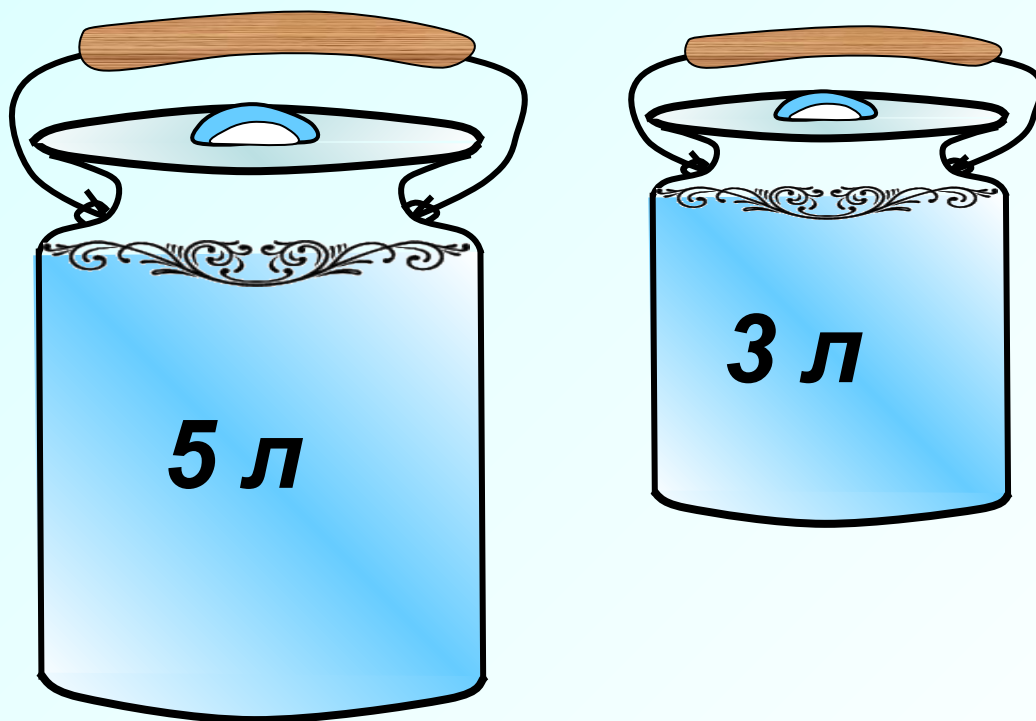
8 конкурс «Семь букв»

8 конкурс «Семь букв»



Конкурс для зрителей: «ПЕРЕЛИВАШКА»

Имеются два сосуда емкостью 3 л и 5 л.
Как с их помощью набрать из
водопроводного крана **4 литра** воды?



Самый, самый последний вопрос:

Летела стая гусей. Один гусь впереди
двух, и два позади. Один позади и два
впереди, один между двумя и три в ряд.
Сколько их было?

Корону победителю!!!

