

Игра

«Вопрос на засыпку!»



Составили:

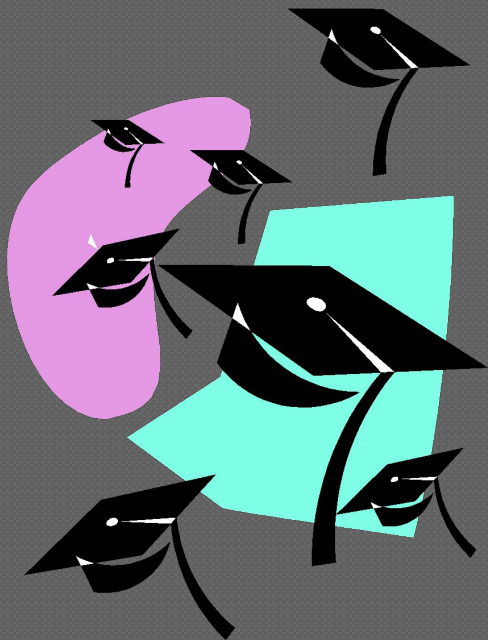
Майорова Раиса Васильевна, учитель математики,

Хлупина Наталья Васильевна, учитель английского языка.

МБОУ «Промышленновская СОШ № 56»

Иркутской области.

[optcloud.ru](https://www.optcloud.ru)



Здесь затеи и задачи,
Игры, шутки, все для вас!
Пожелаем вам удачи,
За работу, в добрый час!

Математический фокус

- Задумать число.
- Умножить его на 2.
- К произведению прибавить 3.
- Полученную сумму умножить на 4.
- От полученного произведения вычесть 12.
- Полученную разность разделить на задуманное число.
- Сколько получится?
- Почему у всех получится 8?



A cartoon monkey with a large, wide grin, showing its teeth. It is holding a yellow rectangular sign with a red border. The sign contains a mathematical equation. The monkey has large, expressive eyes and is looking towards the viewer.
$$\begin{aligned} & ((2x+3) \cdot 4 - 12) : x = \\ & = (8x + 12 - 12) : x = \\ & = 8x : x = 8 \end{aligned}$$



A cunning gardener

One day children came to the gardener and asked: «Grand father, how many trees do you have?» The gardener smiled and answered: «Half of all my trees are apple-trees, $\frac{1}{4}$ are plum-trees, $\frac{1}{7}$ are pear-trees, besides I have 3 poplars». The children began to count: how much trees did the gardener have. But they couldn't do this. Help them, please.





Хитрый садовник

Однажды пришли к садовнику ребята и спрашивают: «Дедушка, сколько в твоём саду деревьев?» Улыбнулся садовник и ответил: «Половина всех моих деревьев - яблони, четвертая часть - сливы, седьмая часть - груши и, кроме того, есть ещё 3 тополя» Стали ребята считать, сколько же у садовника в саду всех деревьев, да так и не сосчитали. Может быть вы сосчитаете?



An alarm clock



The boy went to bed at 7p.m., he wind his alarm clock to ring up at 9 a.m. How much will he sleep?



Будильник



Мальчик лёг спать в 7 часов вечера, поставив будильник так, чтобы он прозвенел в 9 часов утра. Сколько времени проспит мальчик?



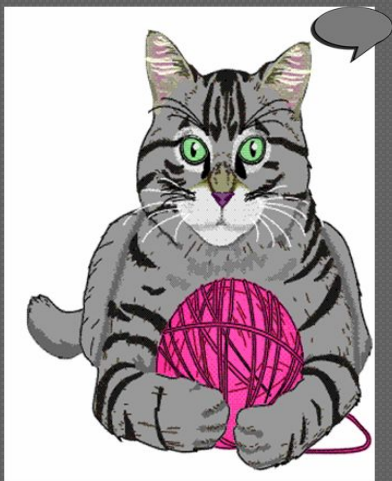
Посчитай!



У скольких двузначных чисел сумма цифр равна 10?



Ребус



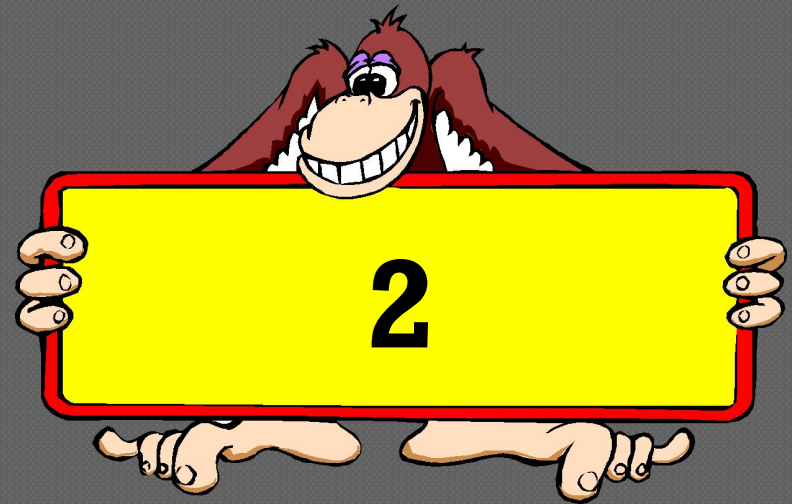
ДИ
Т а



Половина

Половина от половины числа равна половине.
Какое это число?

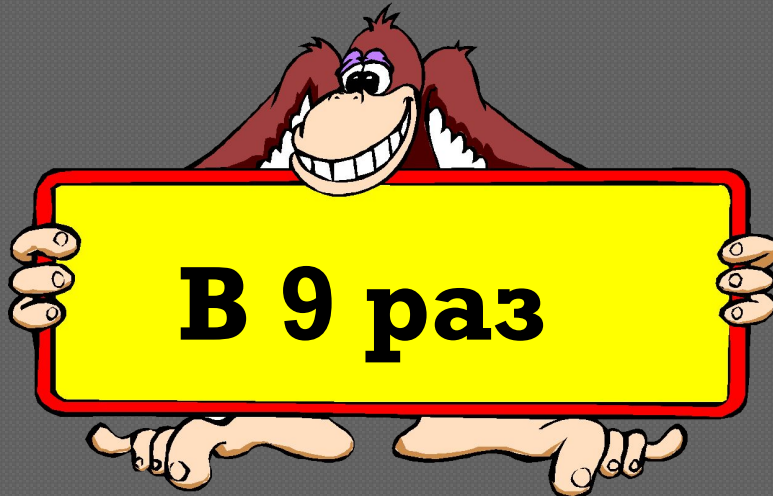
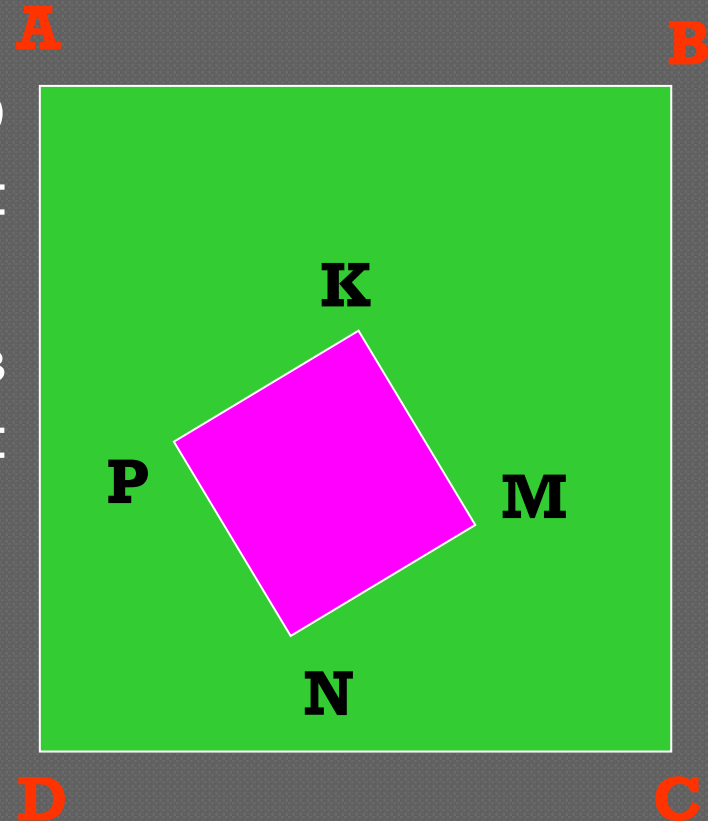
112



Квадрат

Сторона квадрата ABCD в 3 раза больше стороны квадрата MNPK.

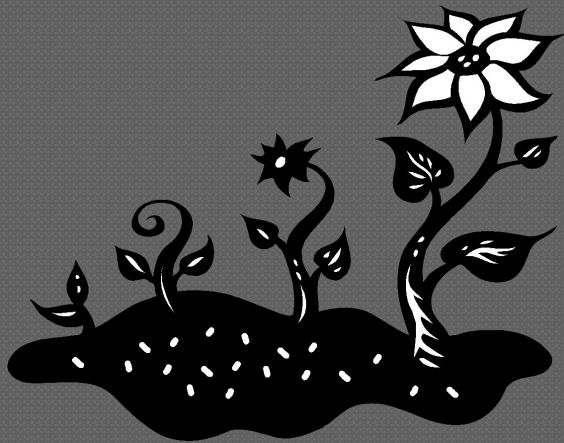
Во сколько раз площадь заштрихованной фигуры больше, чем площадь квадрата MNPK?



Дальше...

Put down two numerals there: 10, 8, 11, 9, 12, 10, 13,...

?



Дальше...

Какими должны быть два следующих числа в последовательности: 10, 8, 11, 9, 12, 10, 13, ... ?



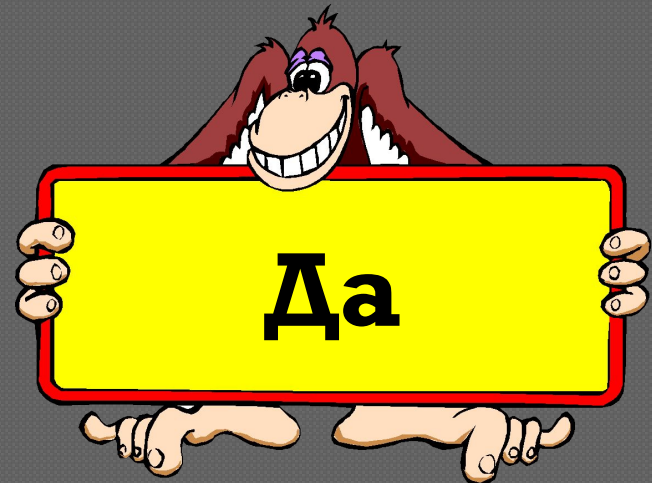
Dividness

Can you divide $11 \cdot 21 \cdot 31 \cdot 41 \cdot 51 - 1$ in to 10?



Делимость

Делится ли число $11 \cdot 21 \cdot 31 \cdot 41 \cdot 51 - 1$ на 10?



Count!

On the birch there are 16 boughs, on each boughs there are 4 apples. How many apples are on the birch?



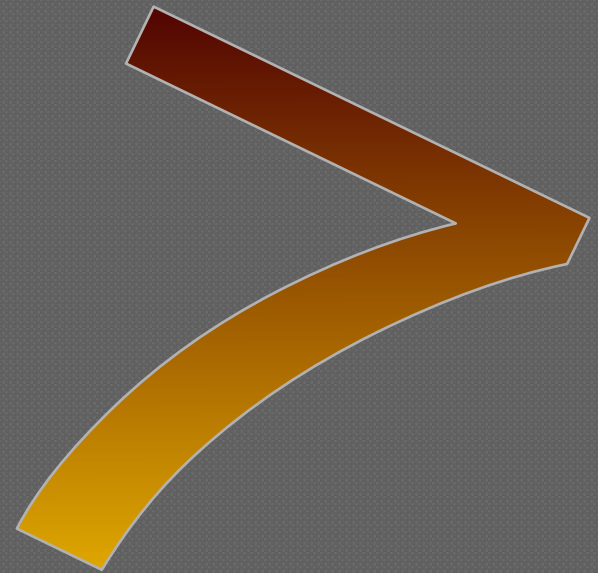
Сосчитай!

На берёзе 16 сучков, на каждом сучке по 10 веток, на каждой ветке по 4 яблока. Сколько яблок всего?



Семёрочка

Сколько раз встречается цифра 7 при записи чисел от 1 до 100?



ДЫМОК

Электропоезд идёт с востока на запад со скоростью 60 км/ч. В том же направлении- с востока на запад- дует ветер, но со скоростью 50 км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?



Дюжина

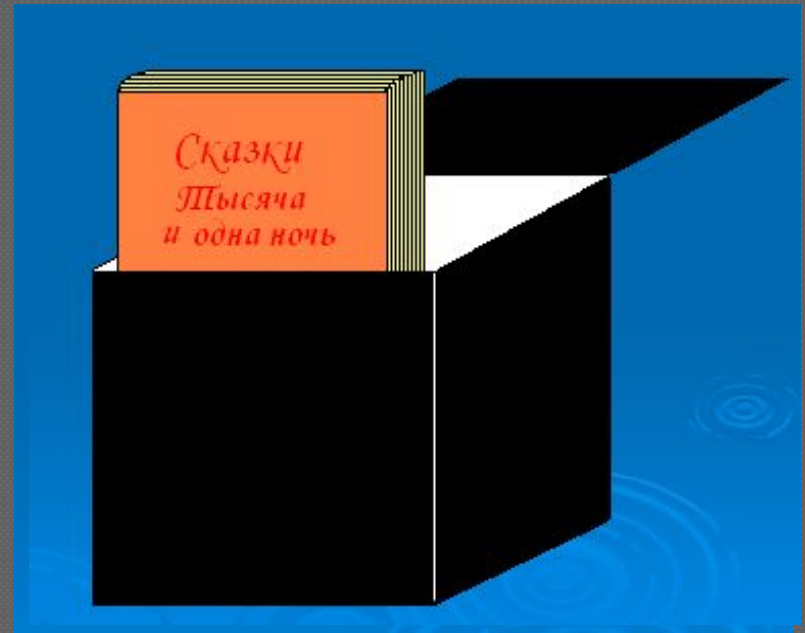
Две дюжины умножили на 3 дюжины.
Сколько всего дюжин получилось?

$$12 \cdot 3 = ?$$

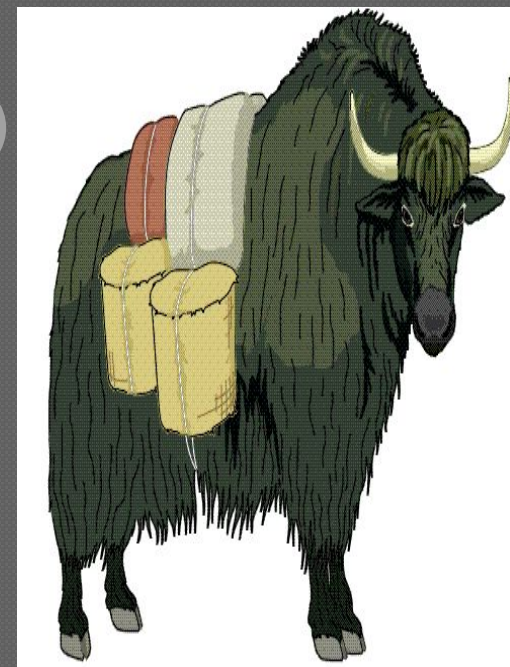
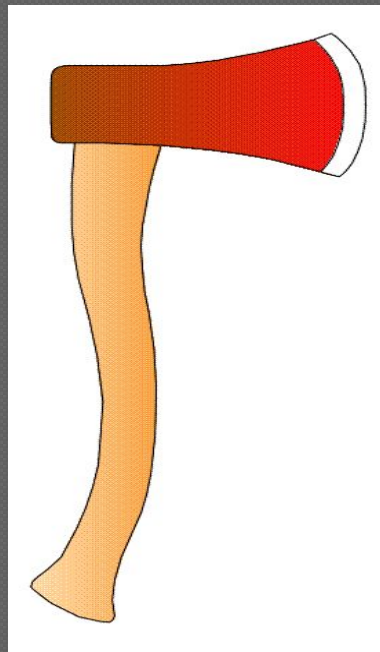


Чёрный ящик

Число 1001
называется числом
Шахерезады. Что лежит
в «чёрном ящике»?

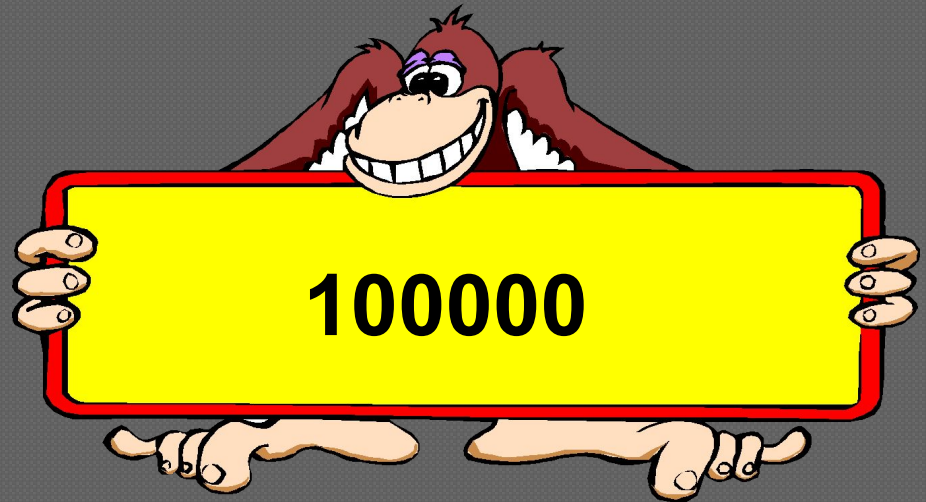


Ребус

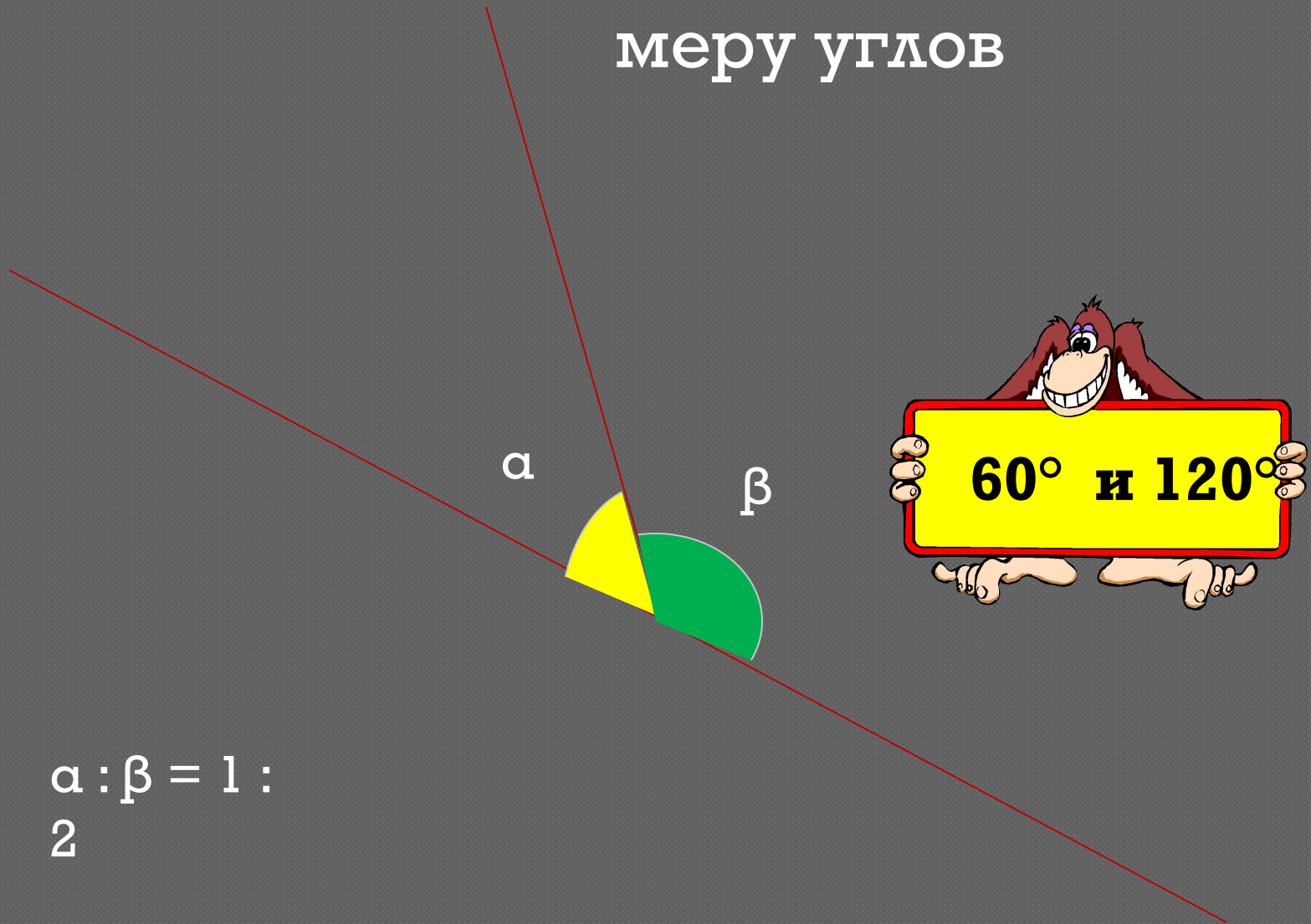


Вычислить устно

$$4 \cdot 8 \cdot 25 \cdot 125$$



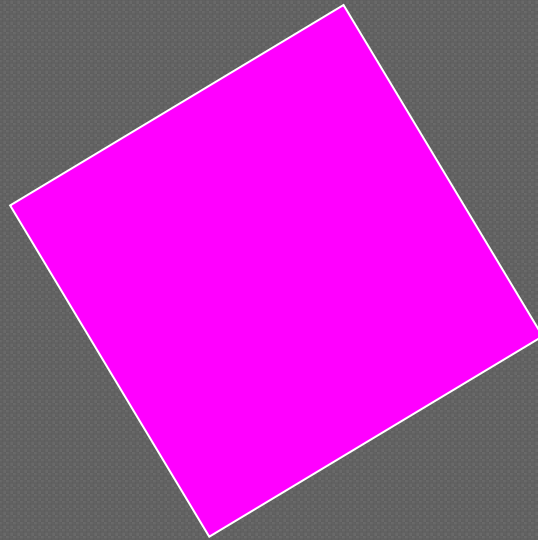
Найти градусную
меру углов



Вспомните

!

Так называют площадь квадрата со стороной 10 метров. В этой единице измеряют площади небольших участков.



Подведём итоги.

Вот закончилась игра,
Результат узнать пора!
Тот, кто лучше всех учился,
Тот в игре и отличился!





Thank you
Very much!!!



Спасибо за игру.

МОЛОДЦЫ!!!

