

«Лакомые задачки»



7 3 6 2 + 4 8

2

6

6 5 1 5 × 4

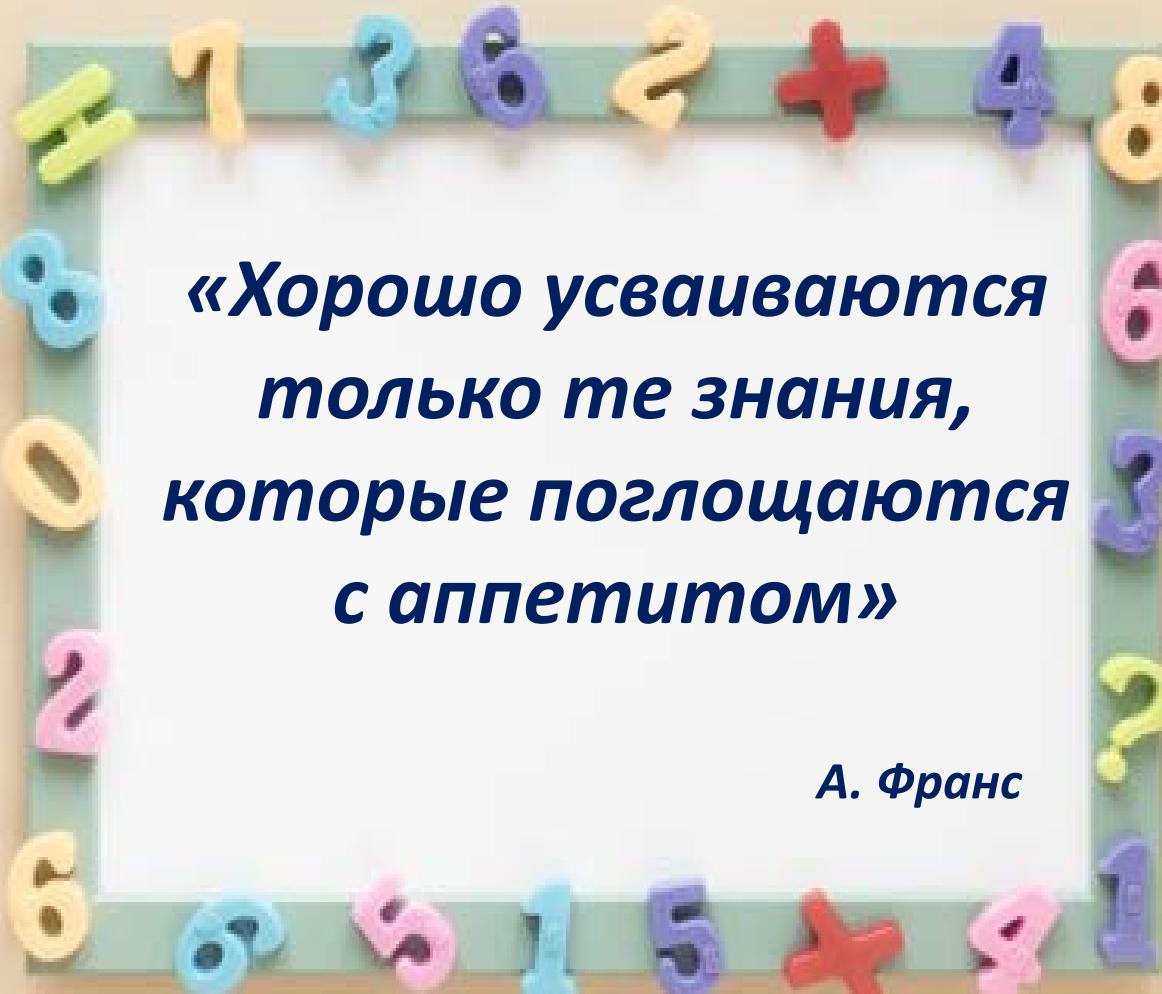
6

3

?

1

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100



*«Хорошо усваиваются
только те знания,
которые поглощаются
с аппетитом»*

А. Франс



Салаты:

- «Разминка» под соусом из вопросов
- Весенний ребус
- Словарный винегрет

Первые блюда - алгебраические:

- Холодник «Кто сел, тот и съел»
- Уха из уравнений и неравенства

Вторые блюда – геометрические:

- Цыпка «Фигурная»
- Гарнир треугольный
- Суши «Параллельные палочки»

Математический коктейль «От нашего стола – к вашему столу...»

Десерт(за счёт заведения) – «Лакомые задачки»

Десерт «Весёлые фрукты»

Вот
это
да!...



1 3 6 2 + 4 8

7 8 0 6 ?

6 3 5 1 × 9 1

Команда

«МВД» -

«Математические Внуки Декарта»

*Команда
«МУР-МЯУ» -
«Можем, Умеем, Решаем –
Математический Ясный Ум»*

1 3 6 2 + 4 8

6 3

6 6 6 1 5 + 9 1

*Салат «Разминка»
под соусом из вопросов*



Математическая разминка

1. Как называется результат сложения?

Сумма

2. Сколько минут в одном часе?

60

3. Как называется прибор для измерения углов? Транспортир

4. На что похожа половина яблока? На другую половину

5. Назовите наименьшее трёхзначное число! 100

6. Тройка лошадей пробежала 30 км. Какое
расстояние пробежала каждая лошадь?

30 км

7. Чему равна сумма смежных углов?

180°

8. Сколько козлят было у «многодетной» козы?

7

9. Друг игрека? Икс

10. Какую формулу прославил Шумахер?

Формула 1



Салат «Весенний
ребус»

РЕБ





РУ=Ю

У



1.3.2

Б=Р



Е=И



1.3.2

Д



З.2.1



Ь



З.2.1
ОК





МИНУС



КВАДРАТ



РОМБ



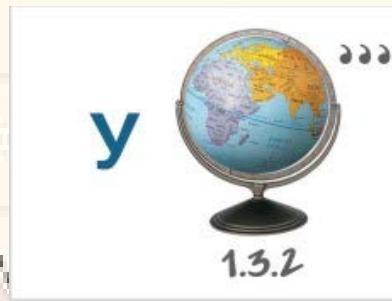
ДРОБЬ



ОТРЕЗОК



ЧИСЛО



УГОЛ



ПЛЮС

Словарный
вишнегрет

слова
слова
слова
слова



*Решите анаграмму. Переставьте буквы так,
чтобы получился математический термин*

КОЧТА

точка

АВЕНУРИНЕ

уравнение

МИРЕПР

пример

ВАРТАДК

квадрат

МАМУС

сумма

ГАЕМОЕСЛА

слагаемое

НОРАЗСТЬ

разность

РЕОТЗОК

отрезок



1. Первая координата точки называется ...

А. Абсцисса

Б. Ордината

В. Биссектриса

**2. Треугольник, у
которого все стороны
равны называется ...**

А. Равнобоким

Б. Равноногим

В. Правильным

3. Процент - это...

А. Десятая часть числа

Б. Сотая часть числа

В. Тысячная часть числа

4. Треугольник, у которого один из углов равен 100° , а второй – 40° является ...

А. Остроугольным

Б. Равнобедренным

В. Прямоугольным

5. Кто ввёл прямоугольную систему координат?

А. Галилей

Б. Декарт

В. Дарвин

**6. Числу 2 обратным
является число ...**

A. - 2

Б. 0,2

В. $\frac{1}{2}$

7. Число 13 означает...

А. Дюжина

Б. Чёртова дюжина

В. Септина

8. Число 63 является ...

A. Составным

Б. Простым

В. Сложным

**9. Полторы рыбы
стоят полтора рубля,
Сколько стоят 5 рыб?**

А. 5 руб.

Б. 10 руб.

В. 7,5 руб.

10. Старинная мера веса ...

А. Пядь

Б. Акр

В. Пуд

**11. Решением
уравнения $x + 2 = 5$
является ...**

A. 3

Б. 10

В. 7

12. Корень квадратный из числа 169 равен ...

A. 14

Б. 13

В. 12



2 1 3 6 ? + 4 8

у ха из
уравнений и
неравенства

6
3

6 5 1 5 + 3

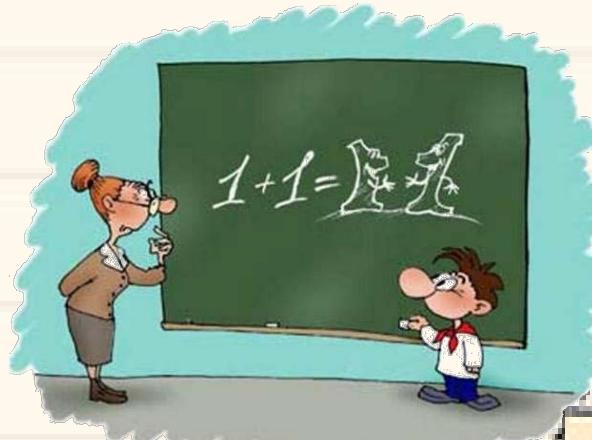


Уха из уравнений и неравенства

1. $3(4x - 3) - (5x + 11) = 9 - (3x - 1)$
2. $10x - (2x + 5) = 2(4x - 7)$
3. $5(3x - 4) \leq -1 + (15x - 21)$

Уха из уравнений и неравенства

1. $x = 3$
2. нет решений
3. нет решений

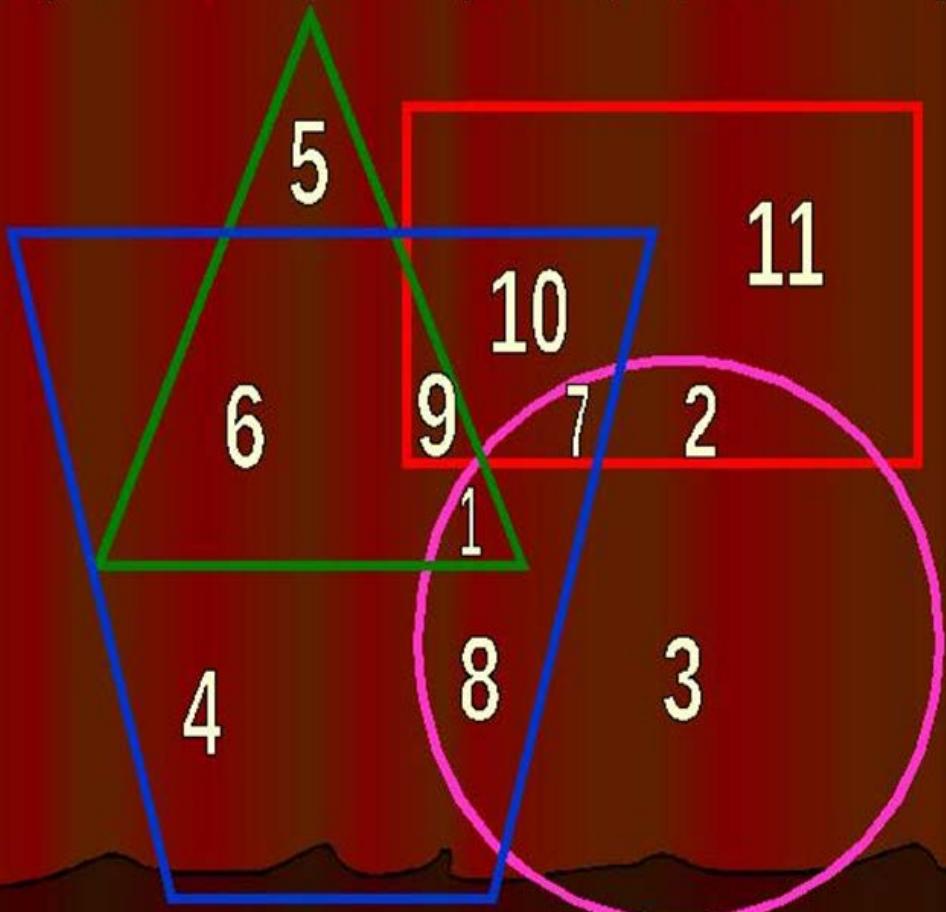


«Цыпа фигурная»

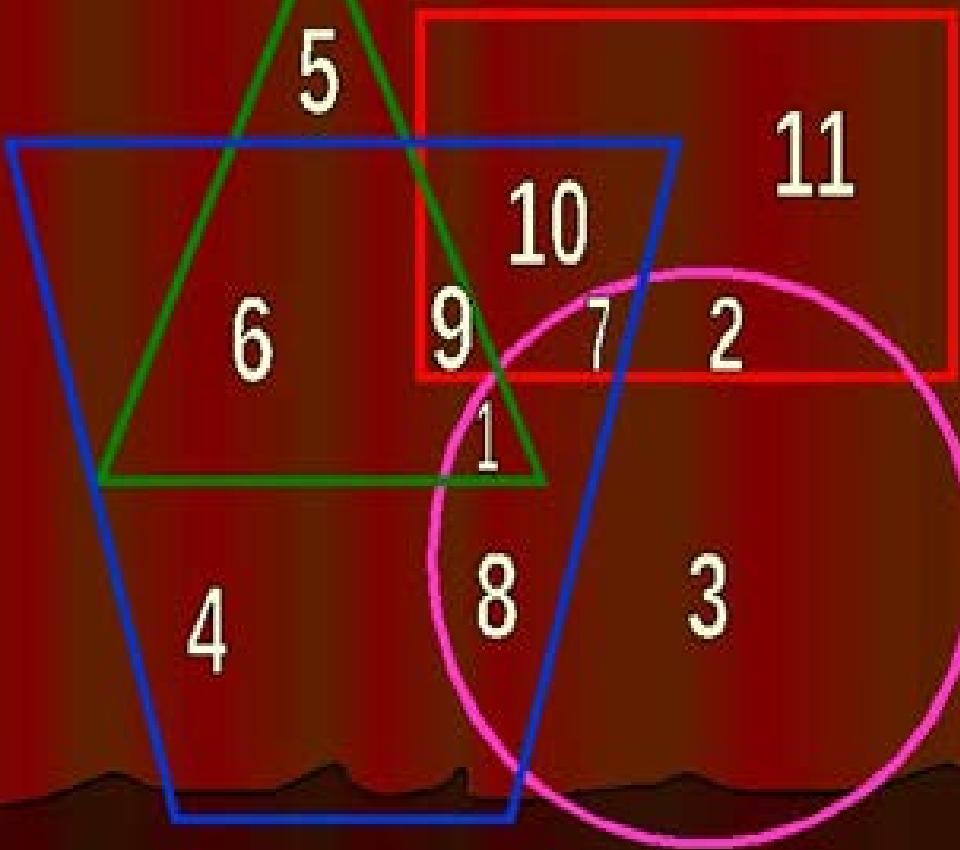
The image is a vibrant, educational-themed collage. At the top, there's a decorative border made of large, colorful, 3D-style numbers and letters in yellow, blue, red, and purple. Below this, a cartoon chef with a white hat and apron is shown from the side, looking towards the right. He is holding a large, golden-brown roasted turkey on a platter. The word 'курица' (turkey) is written vertically in green letters next to the bird. In the foreground, several large, stylized words are arranged in a circular or overlapping pattern: 'угол' (angle) in red, 'ромб' (rhombus) in yellow, 'круг' (circle) in green, 'треугольник' (triangle) in blue, 'квадрат' (square) in purple, and 'овал' (oval) in pink. The background features a light blue grid pattern and some faint, overlapping text and numbers.

A cartoon illustration of a character with brown hair and a white shirt holding a silver platter with a roasted turkey. The platter is surrounded by large, colorful letters spelling out geometric shapes in Russian: 'круг' (circle) in green, 'квадрат' (square) in blue, 'треугольник' (triangle) in red, 'куб' (cube) in yellow, 'цилиндр' (cylinder) in purple, 'овал' (oval) in pink, and 'ромб' (rhombus) in blue. A ruler is visible at the bottom of the frame.

Какое число находится и в треугольнике, и в прямоугольнике, и в трапеции, но не в круге?

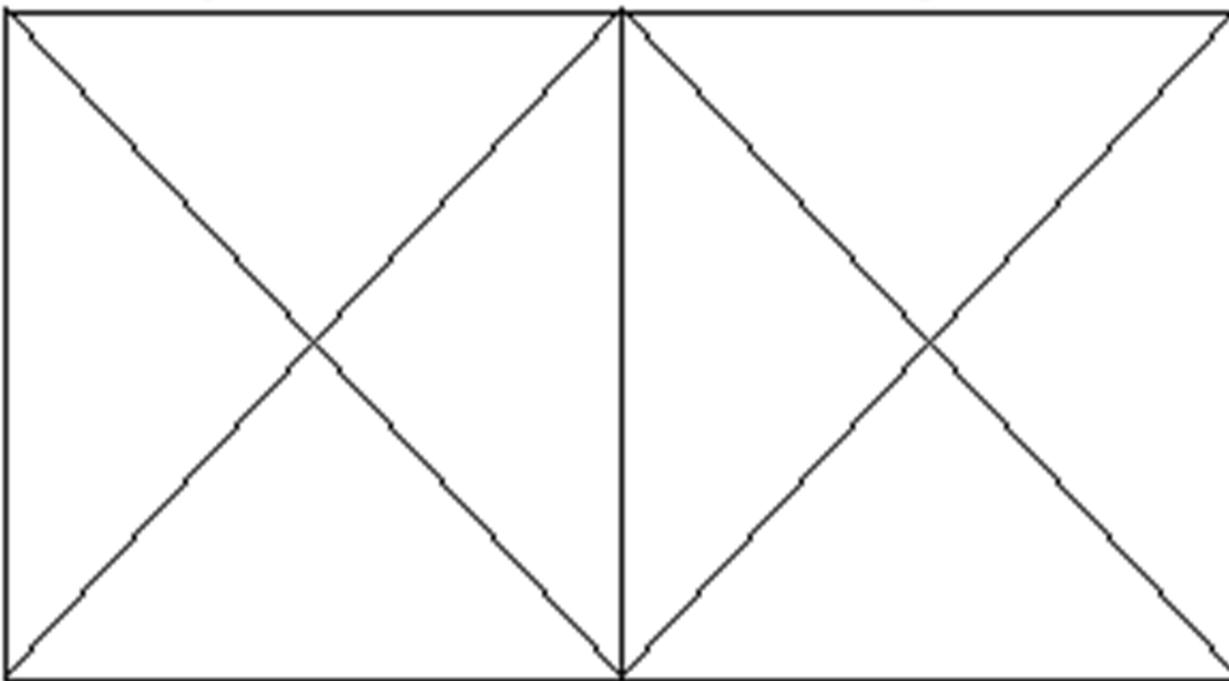


Какое число находится и в треугольнике, и в трапеции, и в круге, но не в прямоугольнике?



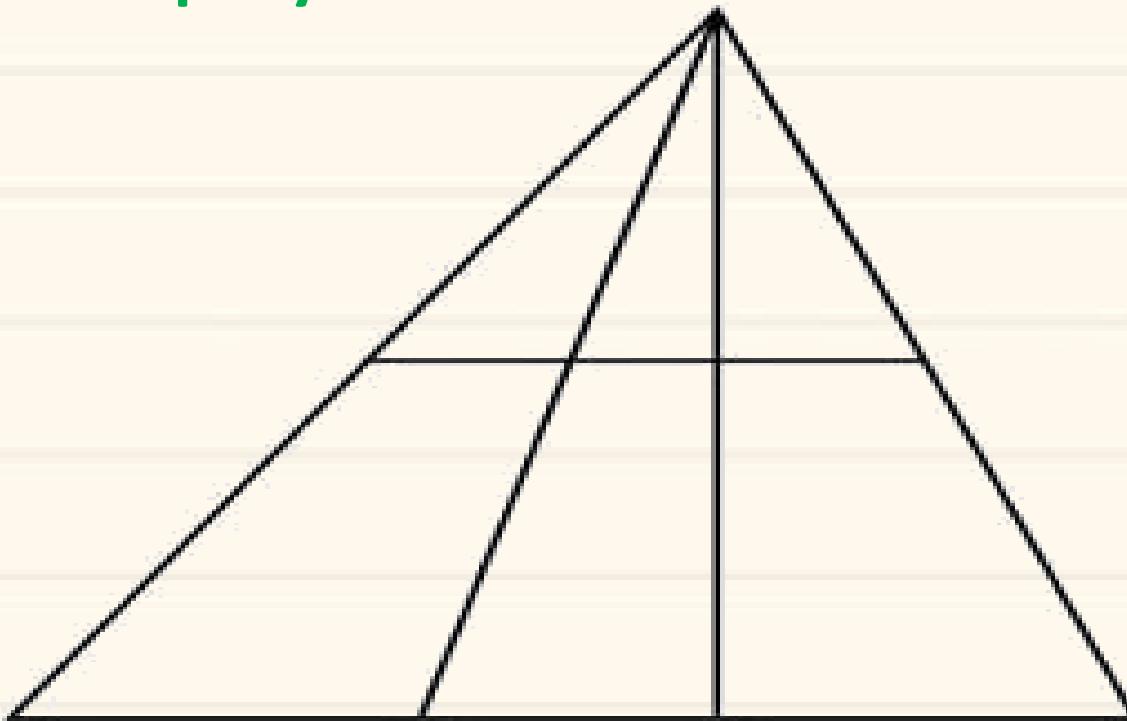


**Сколько квадратов и
треугольников
изображено на чертеже?**



18 и 3

Сколько треугольников изображено на рисунке?



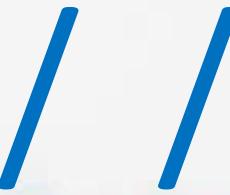
12

1 3 6 2 + 4 8

Суши «Параллельные палочки»



1 5 + 4 1



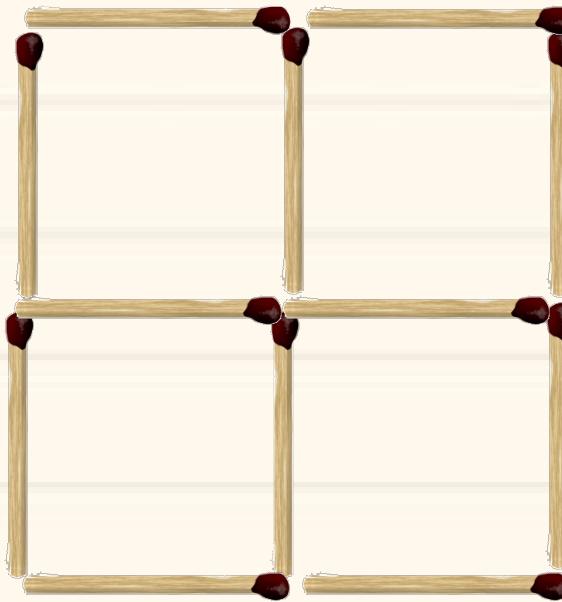
6

5

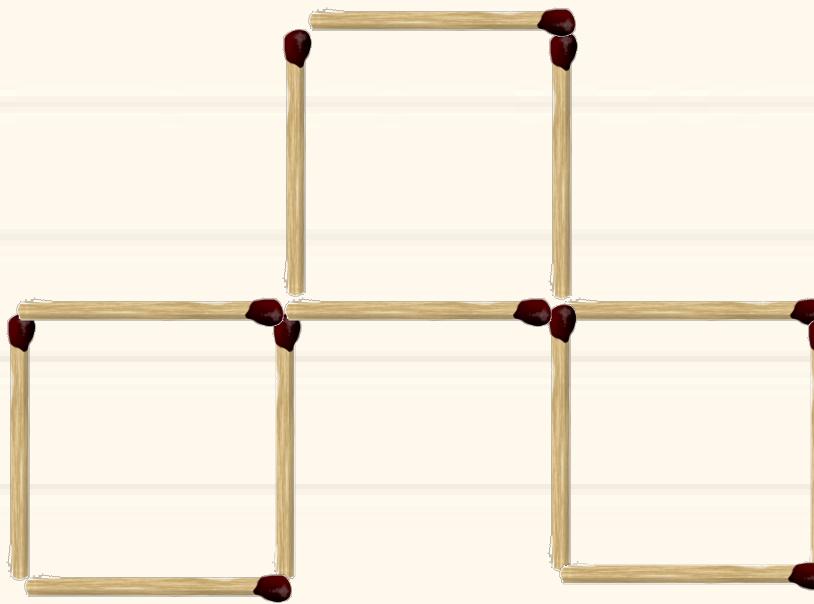
?

1

**Фигура состоит из 12 спичек.
Переложите три спички так, чтобы
получилось три равных квадрата**



**Фигура состоит из 12 спичек.
Переложите три спички так, чтобы
получилось три равных квадрата**



У меня три спички. Если к ним прибавлю ещё две, то получу восемь. Как это может случиться?



У меня три спички. Если к ним прибавлю ещё две, то получу восемь. Как это может случиться?



ПОЭТИЧЕСКАЯ ПАУЗА

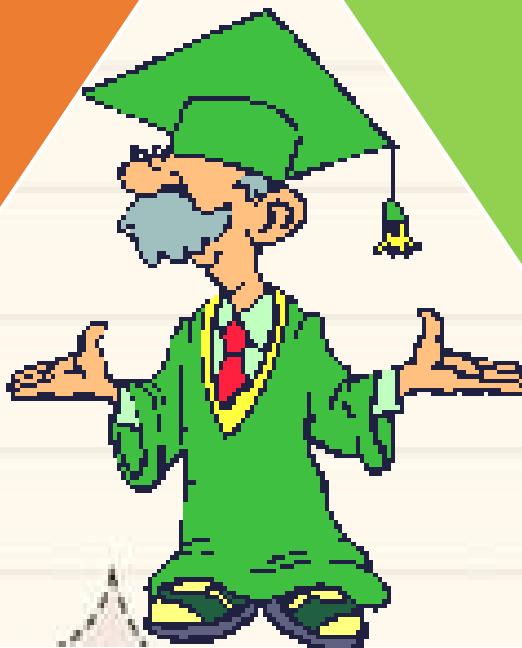


Математический коктейль

«От вашего стола – к нашему столу»

От нашего
стола

К вашему
столу



- Угол, на который поворачивается солдат по команде «кругом»?
- Наибольший общий делитель взаимно простых чисел?
- Сумма противоположных чисел?
- Сколько останется у ромба углов, если один из них отрезать?
- Какую часть числа составляют его 25%?
- Отрезок, соединяющий 2 точки окружности?
- Бревно распилили на 8 частей. Сколько сделали распилов?
- Число, из которого вычитают?
- Фигура, образованная двумя лучами с общим началом?
- Треугольник, у которого все стороны равны?

- Половина диаметра?
- Наименьшее четырёхзначное число?
- Сумма каких двух натуральных чисел равна их произведению?
- Единица измерения углов?
- Сколько килограммов в половине тонны?
- Сколько градусов содержит угол, если он составляет половину развёрнутого угла?
- В обыкновенной дроби число, записанное над чертой?
- Часть прямой, ограниченная с обеих сторон?
- Число, противоположное 9?
- Треугольник, у которого две стороны равны?

И НАКОНЕЦ ДЕСЕРТ !!!



*Десерт от
шеф -повара*

«Лакомые задачки»

$$7 \ 3 \ 6 \ 2 + 4 = 18$$

6
3

$$6 \ 9 \ 1 \ 5 \times 9 = 1$$

Продавец продает шапку за 10 р. Подходит покупатель, меряет и согласен взять, но у него есть только 25 р. одной купюрой.

Продавец отсылает мальчика с этими 25 р. к соседке, разменять. Мальчик прибегает и отдает $10+10+5$. Продавец отдаёт шапку и сдачу в 15 руб. Через какое - то время приходит соседка и говорит что 25р. фальшивые, требует отдать ей деньги. Продавец лезет в кассу и возвращает ей деньги.

Вопрос: на сколько обманули продавца?

Ответ: 25 рублей.

Корова – 2, Овца – 2, Свинья – 3, Собака – 3, Кошка – 3, Утка – 3, Кукушка – 4, Петух - 8, Ослик -?



Весёлые фрукты



«Каждой руке – своё дело»

**1 команда: правая рука чертит окружность,
левая – треугольник.**

**2 команда: правая рука чертит квадрат,
левая – овал.**

**1 команда: нарисовать из геометрических
фигур человечка.**

**2 команда: нарисовать из цифр фигуру
человечка.**