



Брейн-ринг

1. Умеете ли вы считать?

Складывай в уме появляющиеся числа. Красное число – последнее. Нужно назвать ответ – сумму всех чисел – быстрее всех!



3. Кто решит быстрее?

222²



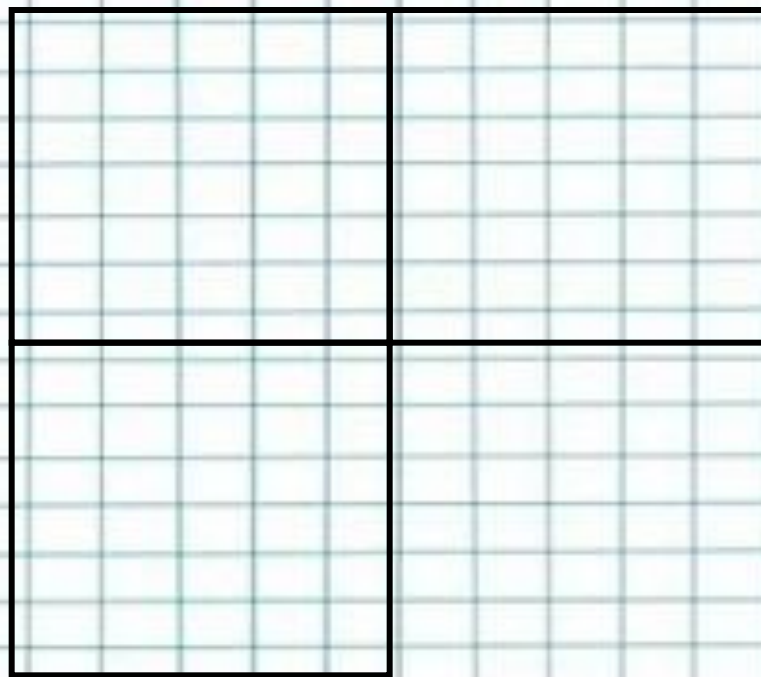
4. Кто решит быстрее?

Который сейчас час, если оставшаяся часть суток ВДВОЕ больше прошедшей?



5. Раздели фигуру

Как, не отрывая карандаша от бумаги, разделить фигуру на 6 РАВНЫХ ТРЕУГОЛЬНИКОВ?



6. Посчитай площадь

Стороны треугольника равны
17, **18** и **35**. Чему равна его
площадь?



7. Девочки и мальчики

В классе 26 учащихся. Мальчиков из них на 3 человека больше, чем девочек.

СКОЛЬКО В КЛАССЕ

И СКОЛЬКО



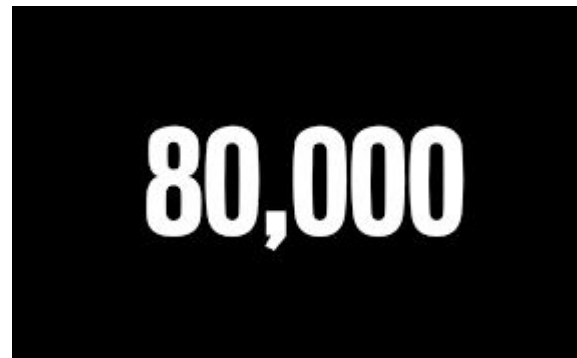
ALLDAY.RU





Веселая минутка...

Названия каких художественных произведений начинаются с чисел





Первый тур

В этом конкурсе за каждый правильный ответ команда получает 1 балл

На какую цифру оканчивается
число

9 2006



На какую цифру оканчивается
число

9 20011



Есть две сковородки.



На каждой помещается один блин.

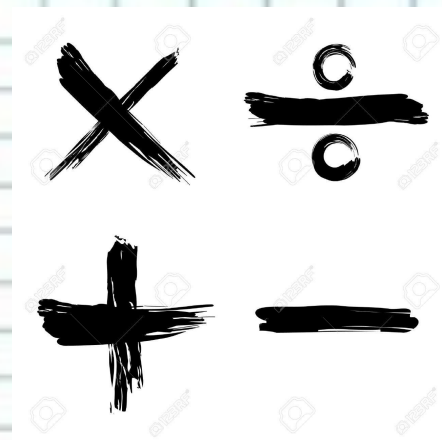


Каждая сторона блина жарится одну минуту. Надо пожарить 3 блина с двух сторон. За какое наименьшее время можно это сделать?



Как с помощью пяти двоек

**и знаков
действий**



**получить
число**



Сосчитайте:

$$5+10+15+20+25+\dots+100 =$$



Ко**н**к**у**р**с**

худ**о**ж**н**и**к**о**в**



Каждой руке – свое дело.

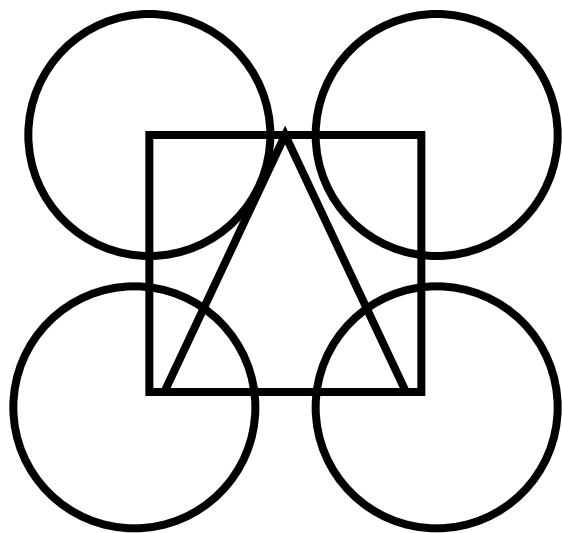
Начертите одновременно левой рукой
треугольник...



... а правой окружность



Посмотрите внимательно
на узор и запомните его...



Нарисуйте узор по памяти





Второй тур

В этом конкурсе за каждый правильный ответ команда получает 1 балл



**На две чашки весов
кладутся гири**



**На первую – достоинством 1г, на вторую – 2 г,
на первую – 3г, на вторую – 4г и так далее 50
раз. На какой чашке весов общая масса гирь
больше и на сколько?**





**Возьмите
двойной лист
бумаги в
клеточку.
Разрежьте его
так, чтобы
можно было
«пролезть» в
него.**





Конкурс капитанов



Посмотрите и
хорошенько запомните
числа...





***А теперь
запишите
их по
памяти!***

*Называйте по очереди
известных вам
ученых-математиков.
Победит тот, кто
назовет очередную
фамилию последним.*





Третий тур

В этом конкурсе за каждый правильный ответ команда получает 2 балла

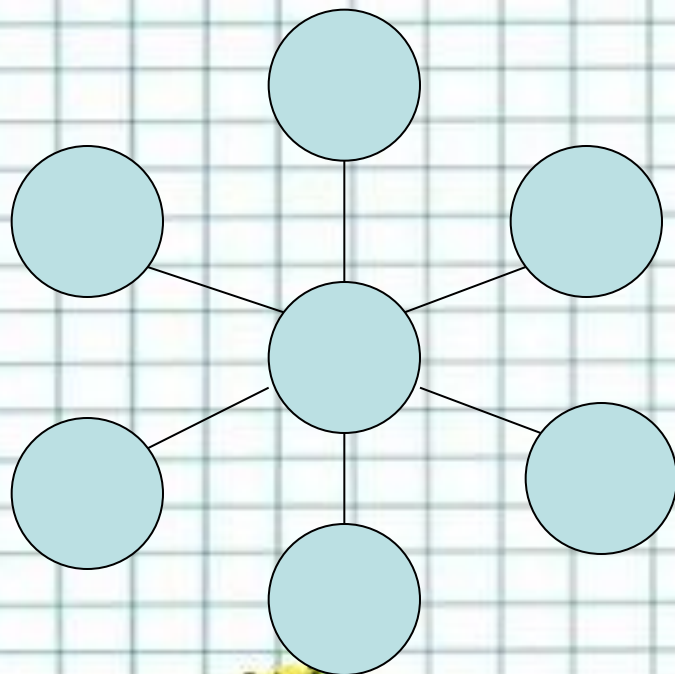
1. Когда произведение двух чисел равно их частному?



Когда один из
множителей равен «1»
или «-1»



3. Числа **2, 6, 10, 14, 30, 38, 42**
разместите в кружках так, чтобы
суммы чисел на каждой прямой
были одинаковыми.





Блиц - турнир

Команда, которая ответит первой,
получает 1 балл

1. Сколько получится десятков, если два десятка умножить на три десятка?

60 десятков

2. Назовите дату первого дня 21 века.

1 января 2001 года

3. Какое натуральное число равно числу букв в его наименовании?

3; 11

4. Существует ли наименьшее из всех положительных чисел?

нет

5. Существует ли наименьшее из всех неотрицательных чисел?

да; ноль





Подведение итогов