«КНИГА – КНИГОЙ,
А МОЗГАМИ
ДВИГАЙ!»

В.В.Маяковский

Первый тур мы начинаем,
Победителей узнаем.
Здесь загадки и шарады.
За разгадку- всем награды.

Задачи-шутки

- На берёзе 4 ветки. На каждой ветке по 2 яблока. Сколько всего яблок на березе?
- Даны числа 0, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9. Что больше их сумма или их произведение?
- Яйцо всмятку варится 3 минуты. Сколько времени потребуется, чтобы сварить пять яиц?
- По небу летели 3 утки, 2 гуся и 4 курицы. Сколько всего птиц летело по небу?
- Назовите третьего по счёту от которого «ушел» герой
- Где на земле самые длинные сутки?
- Какой знак надо поставить между написанными рядом цифрами 2 и 3, чтобы получилось число, большее двух, но меньшее трех?
- У отца 6 сыновей. У каждого сына есть родная сестра. Сколько у отца детей?

Тур второй: пусть всякий знает,
кто же лучше вычисляет?
Мне задачки прочитать,
вам же думать и считать.

Подберите к каждому слову из столбца слева, имя собственное из столбца справа

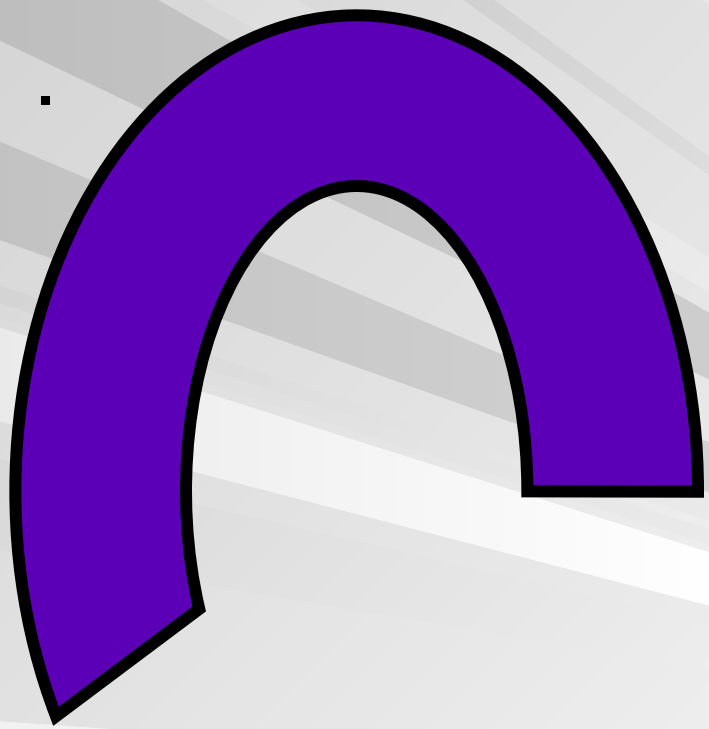
- Азбука
- Гиперболоид
- Пята
- Глазки
- Конь
- Лампа
- Нить
- Решето
- Голова
- Меч

- Аладдин
- Ариадна
- Морзе
- Дамокл
- Ньютон
- Профессор Доуэль
- Архимед
- Троя
- Ахиллес
- Анюта
- Эратосфен
- Инженер Гарин

Число 37 записать с помощью пяти «3»

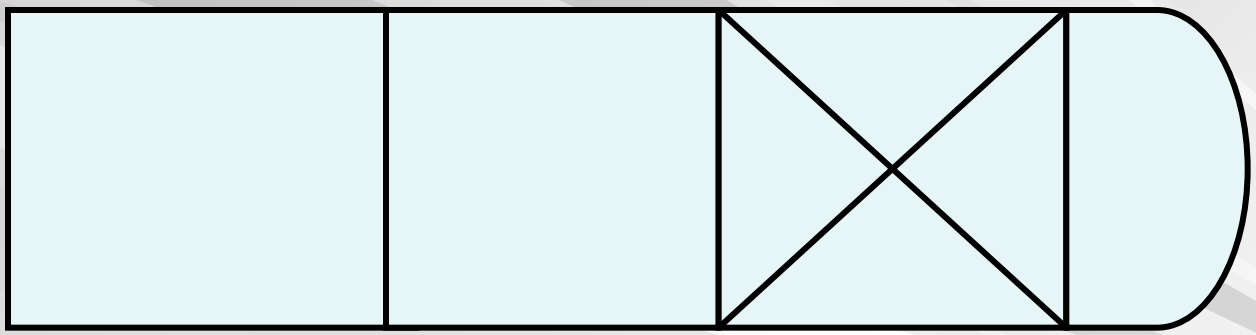
- $37=33+3+3:3$
- $37=333:(3\cdot3)$

Проведите 2 прямые линии, вдоль которых можно разрезать подкову на 6 частей



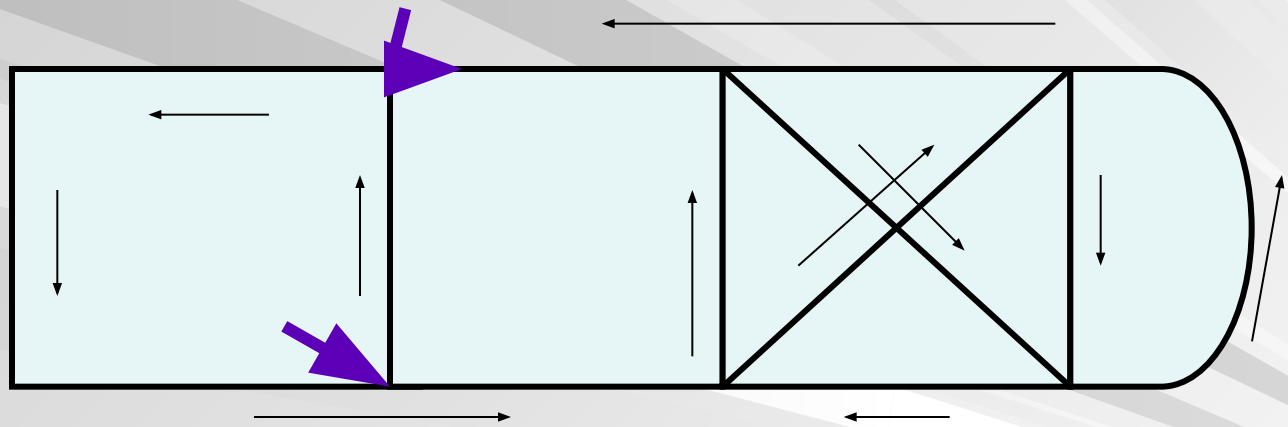
Начертите фигуру одной непрерывной линией, не отрывая карандаша от бумаги и не наводя линии дважды

.



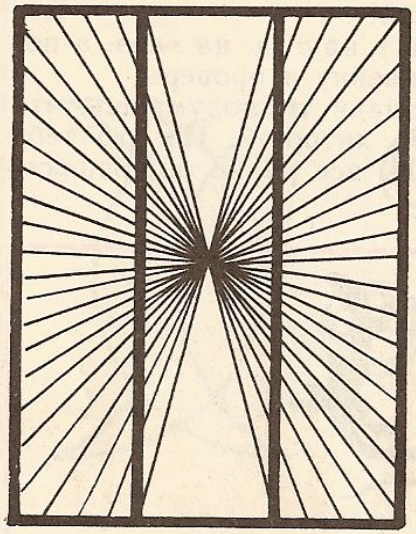
ответ:

.

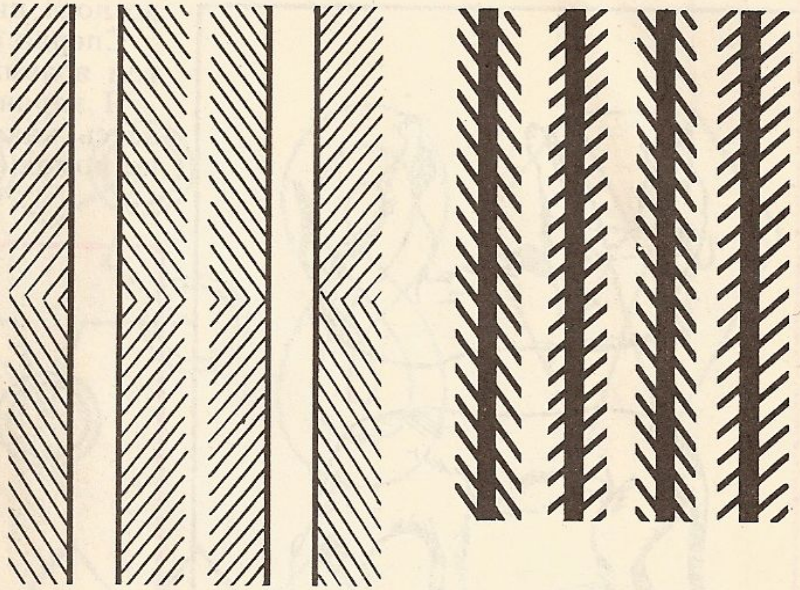


Третий тур сейчас начнем,
фокусы вам подберем.
Повторить вы не пытайтесь,
а лучше удивляйтесь!

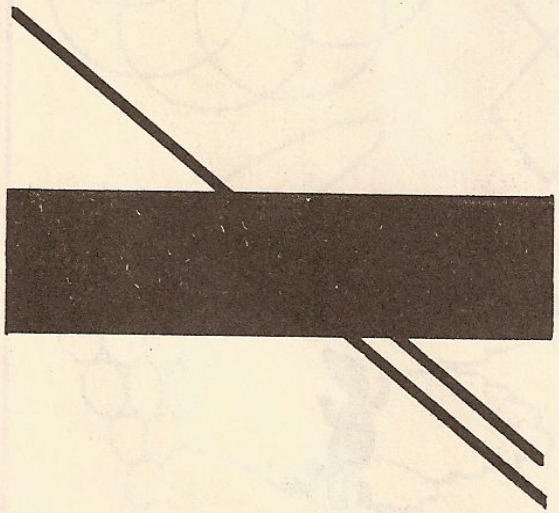
Сказать по секрету, глаза привирают изрядно.
Ничего тут не поделаешь без линейки. Придется мерить, мерить и мерить.



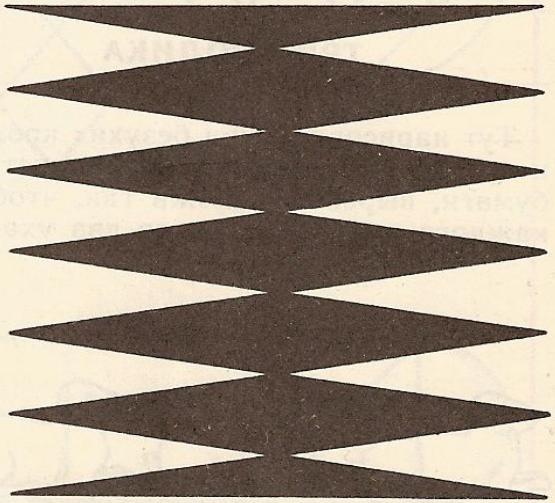
Прямые или изогнутые эти линии?



Прямо или криво стоят эти палочки?



Какая из нижних линий — продолжение верхней?



Намного ли больше эта фигура по высоте, чем по ширине?

Тур четвёртый начинаем,
и немного посчитаем.
Кто не трус, тот выходи
Сосчитай почти до 25.

14	8	12	4
10	23	1	15
3	17	21	7
19	6	9	11
24	2	16	22
13	20	5	18