

The background features a black field with several flowing, ribbon-like shapes. On the left, there are green ribbons that curve upwards and then downwards. On the right, there are orange and yellow ribbons that curve downwards and then upwards. The ribbons have a slight gradient and a soft, ethereal glow.

СВОЯ ИГРА

- Чтобы спорилось нужное дело,
- Чтобы в жизни не знать неудач,
- Мы в поход отправляемся смело –
- В мир загадок и сложных задач.
- Не беда, что идти далеко,
- Не боимся, что путь будет труден,
- Достигания крупные людям
- Никогда не давались легко



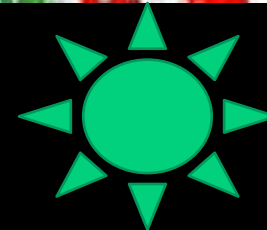
# 1 тур

<b>Веселые вопросы</b>	<u>4</u>	<u>5</u>	<u>6</u>	<u>7</u>
<b>Арифметическая викторина</b>	<u>15</u>	<u>16</u>	<u>17</u>	<u>18</u>
<b>Задачи от Григория Остера</b>	<u>10</u>	<u>11</u>	<u>12</u>	<u>13</u>
<b>Задачи-загадки</b>	<u>10</u>	<u>12</u>	<u>14</u>	<u>16</u>

# ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- Что легче: пуд ваты или пуд железа?

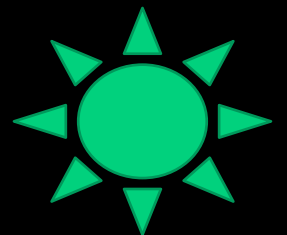
- ОДИНАКОВО



# ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- В одной семье два отца и два сына. Сколько это человек?

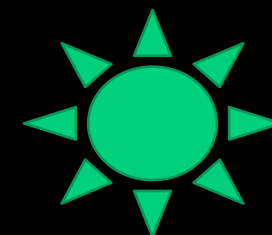
- 3 человека: дед, отец и сын



# ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- В семье 5 сыновей и у каждого есть сестра. Сколько это человек?

- 6 человек



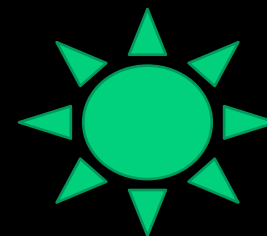


# ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- Три курицы за три дня снесут три яйца.  
Сколько яиц снесут 6 куриц за 6 дней?



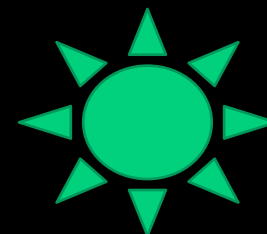
- 36 яиц



# АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- Во сколько раз лестница на 7-й этаж длиннее лестнице на 2-й этаж этого же дома?

- В 6 раз.

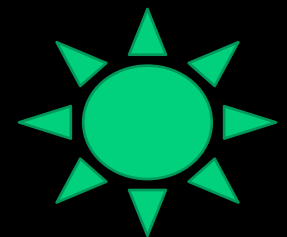




# АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- В каком случае произведение двух чисел равно множимому?

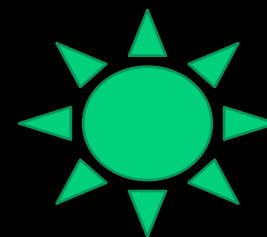
• 1



# АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- Пильщик каждую минуту отпиливает от бревна кусок в один метр. Через сколько минут он распилит бревно в 6 метров?

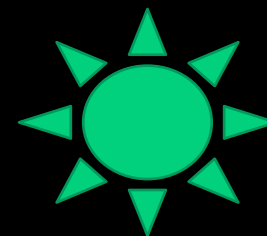
- 5 минут



# АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- Если бы мальчик купил 3 тетради, то у него осталось бы 5 копеек, а если 4, то ему не хватило бы 5 копеек. Сколько денег было у мальчика?

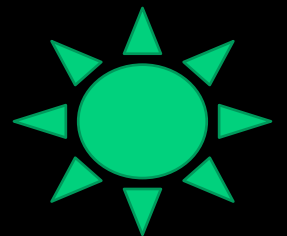
- 35 копеек



# ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- На кухне площадью 6 кв.м дедушка рассыпал мелочь. С каждого кв.м бабушка собрала по 45 коп. Каков общий урожай?

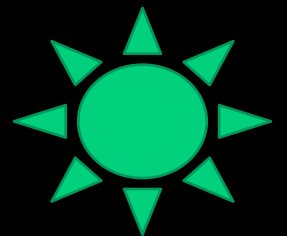
• 270 копеек



# ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

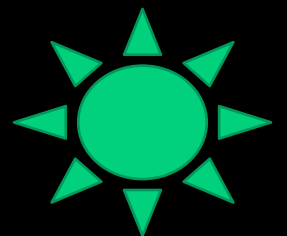
- Неутомимый мальчик прошел 3 км за 30 мин. За сколько часов пройдет 60 км, этот неутомимый мальчик?

- 10 часов



# ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- Петр Петрович нашел кучу денег. Целый год он тратил по 253 рубля в месяц, а потом спохватился, что денег хватит еще только на три месяца и то, если тратить по 20 рублей в месяц. А теща Петра Петровича как раз год тому назад потеряла кучу денег, и было в той куче ровно 30096 рублей. Как ты думаешь, не тещину ли кучу нашел Перт Петрович?
- Нет, у него было 3096 рублей

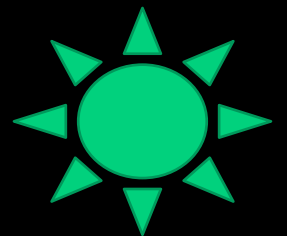




# ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

- Петр Петрович, надеясь накопать червяков для рыбалки, роет землю вглубь со скоростью 30 см в минуту. На глубине 1 м 20 см в этом месте проходит кабель высокого напряжения, снабжающий местную телестудию, которая транслирует передачу «Куда пойти лечиться». Через сколько минут подойдет к концу эта интересная передача?

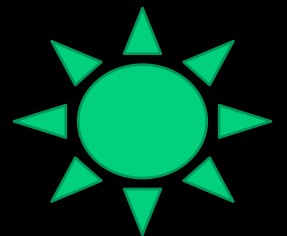
- Через 4 минуты



# ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- Два отца и два сына разделили между собой три апельсина так, что каждому досталось по одному апельсину. Как это могло случиться?\*

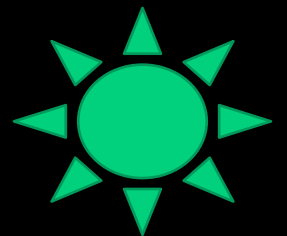
- Отец, сын, дед



# ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- В каждом из четырех углов комнаты сидит кошка. Напротив каждой из этих кошек сидят три кошки. Сколько всего в этой комнате кошек?

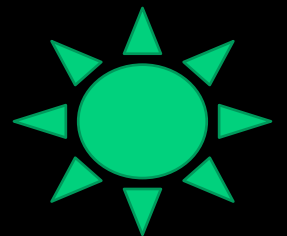
• 4



# ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- Вот вам три пилюли - сказал доктор - принимайте по одной через каждые полчаса. Вы покорно согласились .На сколько времени хватит вам ЭТИХ пилюль ?

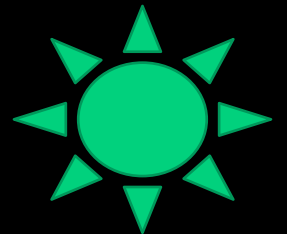
- 1 час



# ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

- Шёл Кондрат в Ленинград, а навстречу 12 ребят. У каждого по лукошку, в каждой лукошке - кошка, у каждой кошки- 12 котят, у каждого котенка в зубах по мышонку. И задумался старый Кондрат: сколько мышей и котят ребята несут в Ленинград?

• 0





## 2 тур

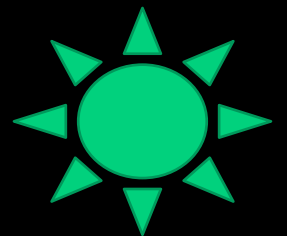
<b>Задачи на смекалку</b>	<u>10</u>	<u>15</u>	<u>20</u>	<u>25</u>
<b>Логические задачи</b>	<u>20</u>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>
<b>Задачи в стихах</b>	<u>25</u>	<u>30</u>	<u>35</u>	<u>40</u>
<b>Арифметические орешки</b>	<u>40</u>	<u>45</u>	<u>50</u>	<u>55</u>



# ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

- Как с помощью только одной палочки, не ломая её, образовать на столе треугольник?

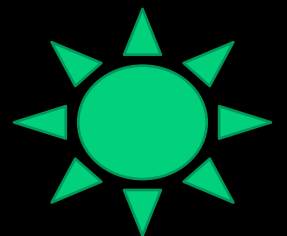
Положить палочку на угол стола



# ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

- Сколько концов у палки? У двух палок? У двух с половиной палок?

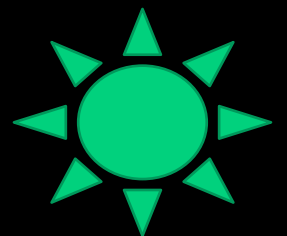
• 2, 4, 6



# ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

- Если курица стоит на одной ноге, то она весит 2кг. Сколько будет весить курица, если она встанет на две ноги?

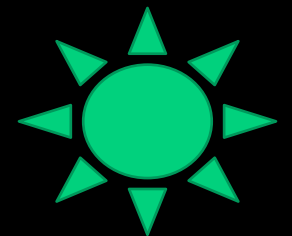
• 2 кг



# ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

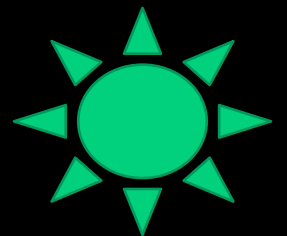
- Кто окажется тяжелее первый людоед , который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй , который весил 52 кг и съел первого ?

- ОДИНАКОВО



# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

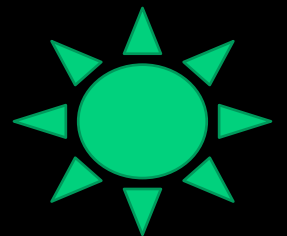
- В клетке находятся 3 кролика; 3 девочки попросили дать им по 1 кролику. Их просьба была выполнена - всем досталось по 1 кролику и в клетке остался ещё один кролик. Как могло так получиться?
- Одной из девочек достался кролик в клетке



# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- Оля, Лена и Олеся пришли на дискотеку в модных платьях: красном, жёлтом и синем. Оля была не в жёлтом, Лена была не в жёлтом и не в красном. В каких платьях были девушки?

- Оля в красном, Лена в синем, Олеся в желтом



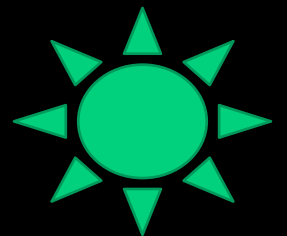


# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- У одного старика спросили, сколько ему лет? Он ответил, что ему 100 лет, но дней рождения всего 25. Как это могло быть?

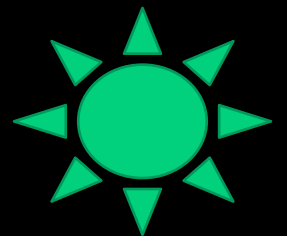


Родился 29 февраля



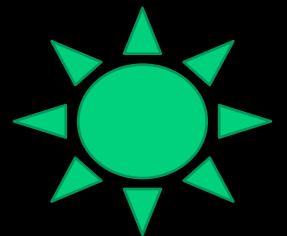
# ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- С востока на запад шёл электропоезд со скоростью  $80,5$  км/ч. В том же направлении дует ветер со скоростью  $50,5$  км/ч. В какую сторону отклоняется дым поезда?
- Электропоезд бездымен



# ЗАДАЧИ В СТИХАХ

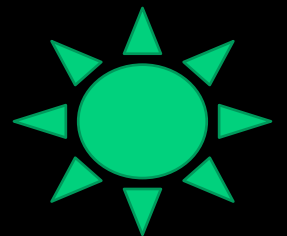
- К серой цапле на урок
  - прилетело 7 сорок
  - а из них лишь три сороки
  - приготовили уроки.
  - Сколько лодырей – сорок
  - прилетело на урок?
- 4 сороки



# ЗАДАЧИ В СТИХАХ

- Когда меня ты режешь, то не плачешь
- и все – таки слезу смахнешь с лица,
- а сменишь букву, - выгляжу иначе
- с началом стану я, но без конца.

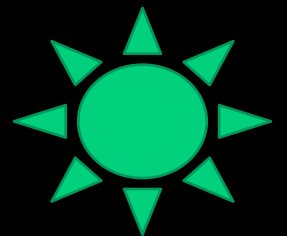
• Лук - Луч



# ЗАДАЧИ В СТИХАХ

- Десятки превратил он в сотни,
- а может в миллионы превратить.
- Он среди чисел равноправен,
- но на него нельзя делить.

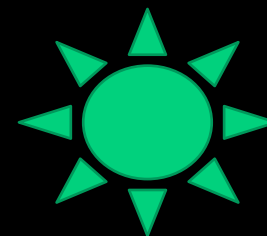
• Ноль



# ЗАДАЧИ В СТИХАХ

- По дороге вдоль кустов
- шло 11 хвостов.
- Сосчитать я также смог,
- что шагало 30 ног.
- Это вместе шли куда – то
- петухи и поросята.
- А вопрос мой к вам таков:
- сколько было петухов?

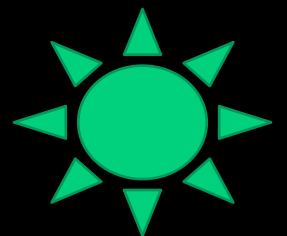
- 7 петухов



# АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Написать 20, употребляя только цифры 1,3,5 и 7, причем каждую из них ровно по три раза

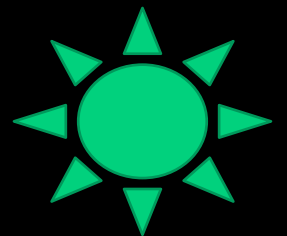
- $1 + 3 + 5 + 7 + 75 : 75 + 33 : 11$



# АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Написать 100 шестью одинаковыми цифрами

$$99 + 99 : 99$$

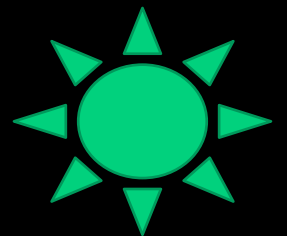




# АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

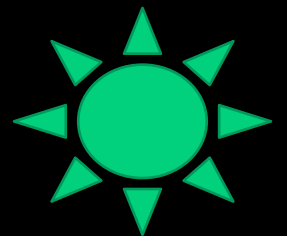
- Написать 55, употребляя только пять четверок

$$44 + 44 : 4$$



# АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Не меняя порядка цифр, расставьте между цифрами числа 1 2 3 4 5 6 7 8 9, знаки плюсы и минусы, всего три знака, чтобы в результате получилось число 100.
- $123 - 45 - 67 + 89$



**ПОЗДРАВЛЯЕМ  
ПОБЕДИТЕЛЕЙ**

