




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,
 - Достигновения крупные людям
 - Никогда не давались легко



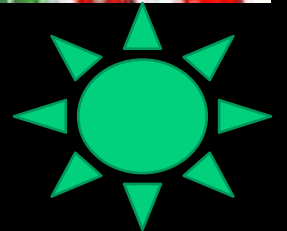
1 тур

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

ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

- Что легче: пуд ваты или пуд железа?

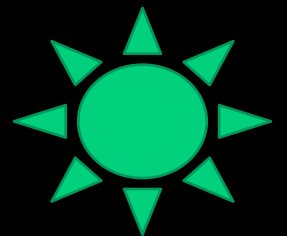
- ОДИНАКОВО



ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

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

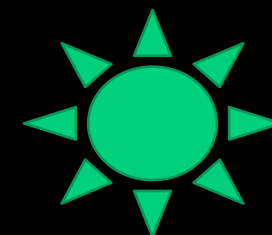
- 3 человека: дед, отец и сын



ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

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

- 6 человек

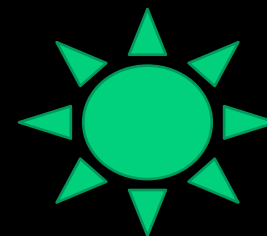


ВЕСЕЛЫЕ ВОПРОСЫ

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



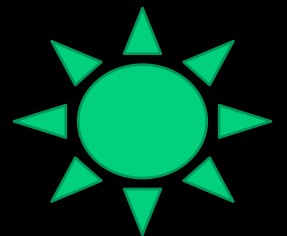
- 36 яиц



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

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

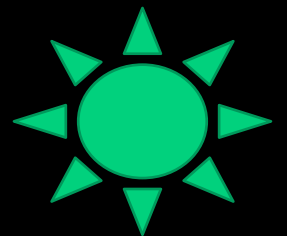
- В 6 раз.



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

- В каком случае произведение двух чисел равно множимому?

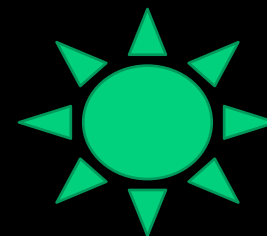
• 1



АРИФМЕТИЧЕСКАЯ ВИКТОРИНА

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

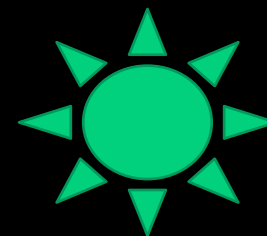
- 5 минут



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?

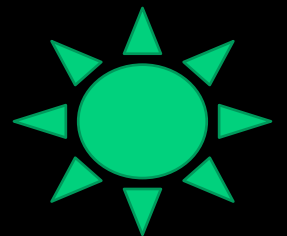
- 35 копеек



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?

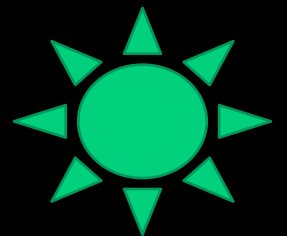
• 270 копеек



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

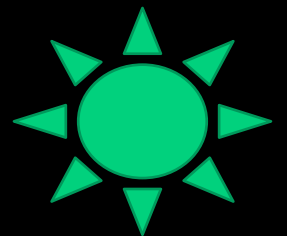
- Неутомимый мальчик прошел 3 км за 30 мин. За сколько часов пройдет 60 км, этот неутомимый мальчик?

- 10 часов



ЗАДАЧИ ОТ ГРИГОРИЯ ОСТЕР

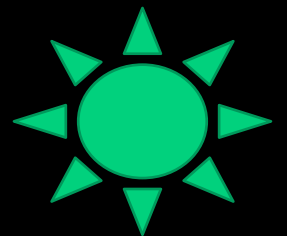
- Петр Петрович нашел кучу денег. Целый год он тратил по 253 рубля в месяц, а потом спохватился, что денег хватит еще только на три месяца и то, если тратить по 20 рублей в месяц. А теща Петра Петровича как раз год тому назад потеряла кучу денег, и было в той куче ровно 30096 рублей. Как ты думаешь,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

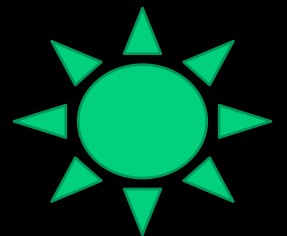
- Через 4 минуты



ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

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

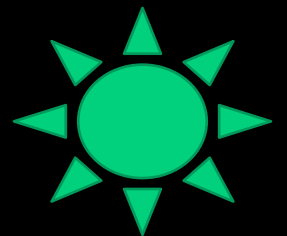
- Отец, сын, дед



ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

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

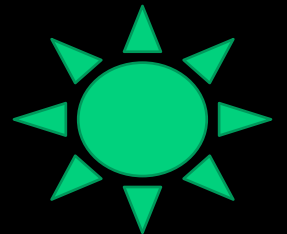
• 4



ЗАДАЧИ - ЗАГАДКИ

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

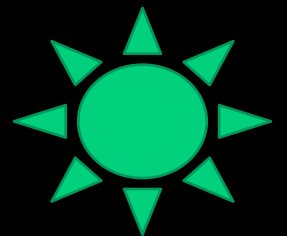
- 1 час



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





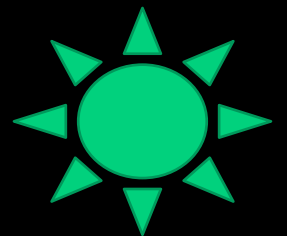
2 тур

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

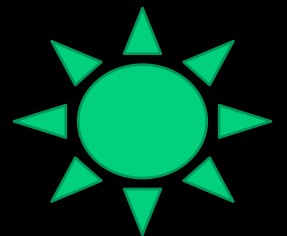
Положить палочку на угол стола



ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

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

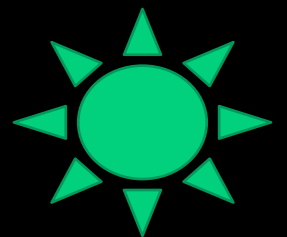
• 2, 4, 6



ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

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

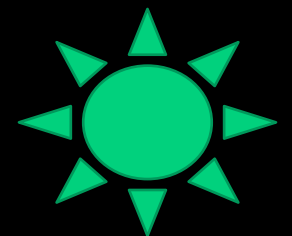
• 2 кг



ЗАДАЧИ НА СМЕКАЛКУ

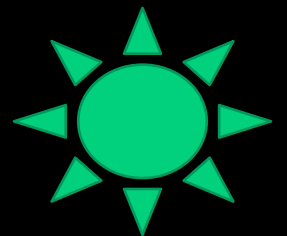
- Кто окажется тяжелее первый людоед , который весил 48 кг и на ужин съел второго или второй , который весил 52 кг и съел первого ?

- ОДИНАКОВО



ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

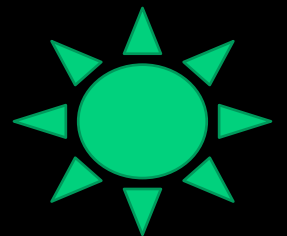
- В клетке находятся 3 кролика; 3 девочки попросили дать им по 1 кролику. Их просьба была выполнена - всем досталось по 1 кролику и в клетке остался ещё один кролик. Как могло так получиться?
- Одной из девочек достался кролик в клетке



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

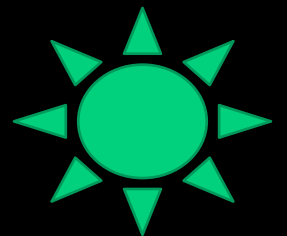


ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

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

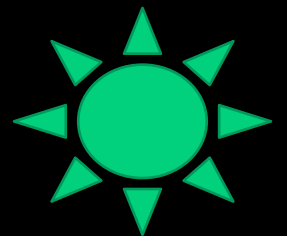


Родился 29 февраля



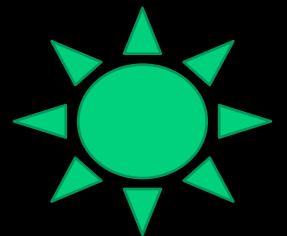
ЛОГИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ

- 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

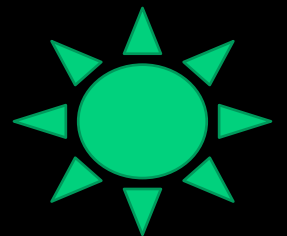
- К серой цапле на урок
 - прилетело 7 сорок
 - а из них лишь три сороки
 - приготовили уроки.
 - Сколько лодырей – сорок
 - прилетело на урок?
- 4 сороки



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.

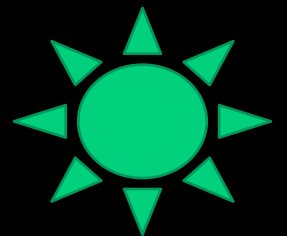
• Лук - Луч



ЗАДАЧИ В СТИХАХ

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

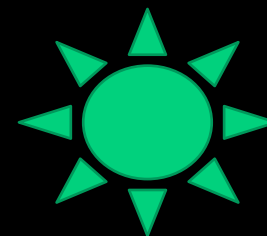
• Ноль



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?

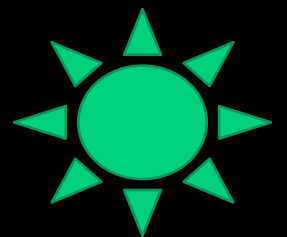
- 7 петухов



АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

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

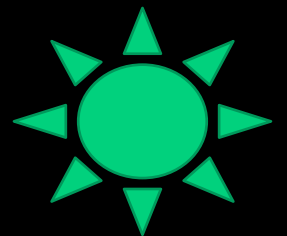
- $1 + 3 + 5 + 7 + 75 : 75 + 33 : 11$



АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

- Написать 100 шестью одинаковыми цифрами

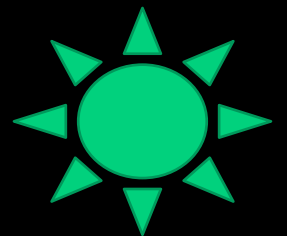
$$99 + 99 : 99$$



АРИФМЕТИЧЕСКИЕ ОРЕШКИ

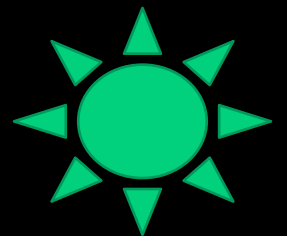
- Написать 55, употребляя только пять четверок

$$44 + 44 : 4$$



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**

