

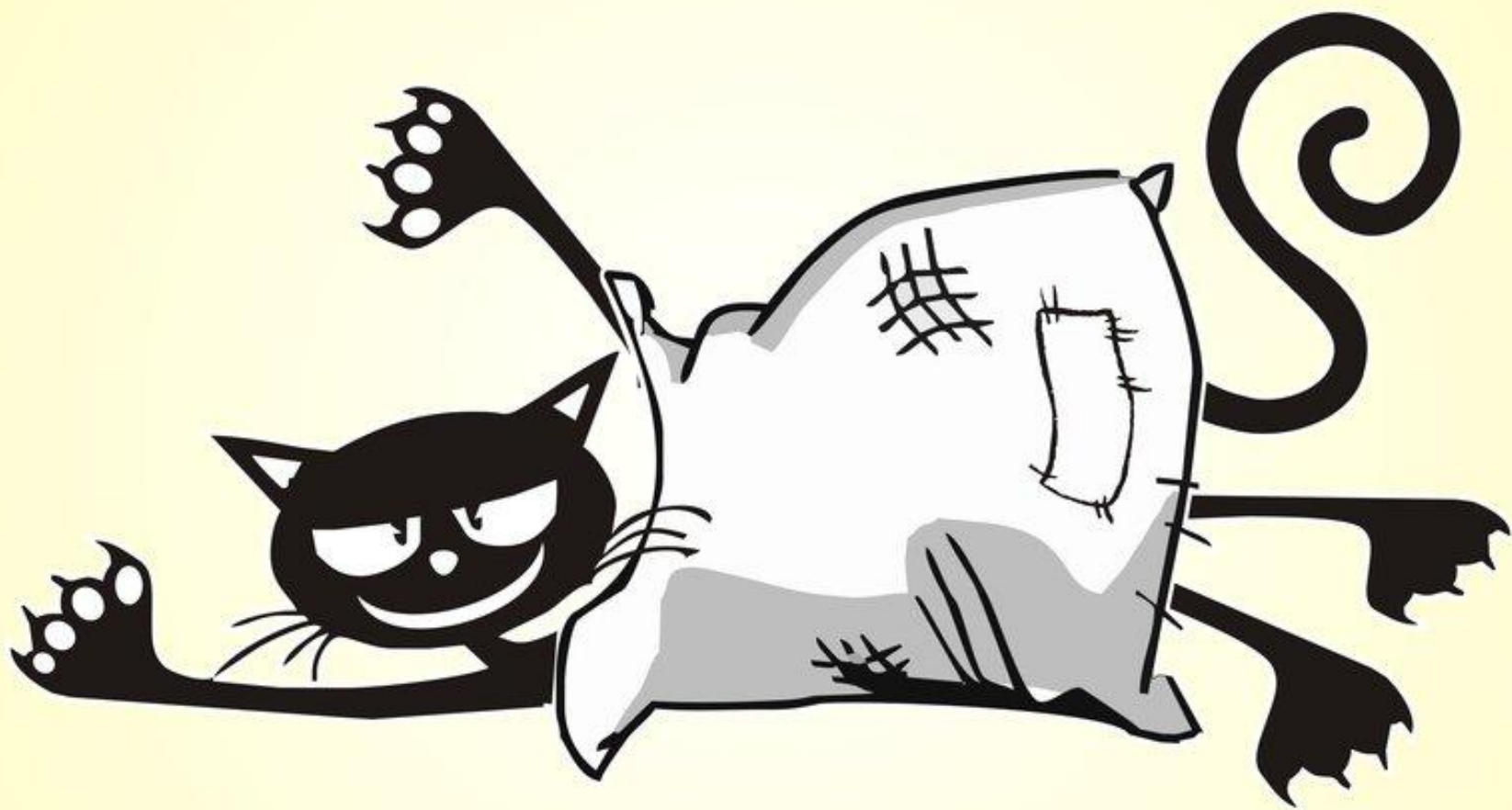
Своя игра



| Задача | Уравнение | Смекалка | Сложные задачи |
|-----------|-----------|-----------|----------------|
| <u>10</u> | <u>10</u> | <u>10</u> | <u>40</u> |
| <u>20</u> | <u>20</u> | <u>20</u> | <u>50</u> |
| <u>30</u> | <u>30</u> | <u>30</u> | <u>60</u> |
| <u>40</u> | <u>40</u> | <u>40</u> | <u>70</u> |
| <u>50</u> | <u>50</u> | <u>50</u> | <u>100</u> |



Kom
& Meuwke



Задача 10



На youtube – канале Васи 36

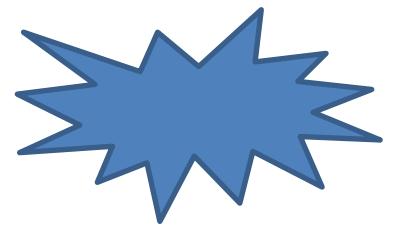
подписчиков, что составляет 30%

числа подписчиков youtube –

канала Оли. Сколько подписчиков

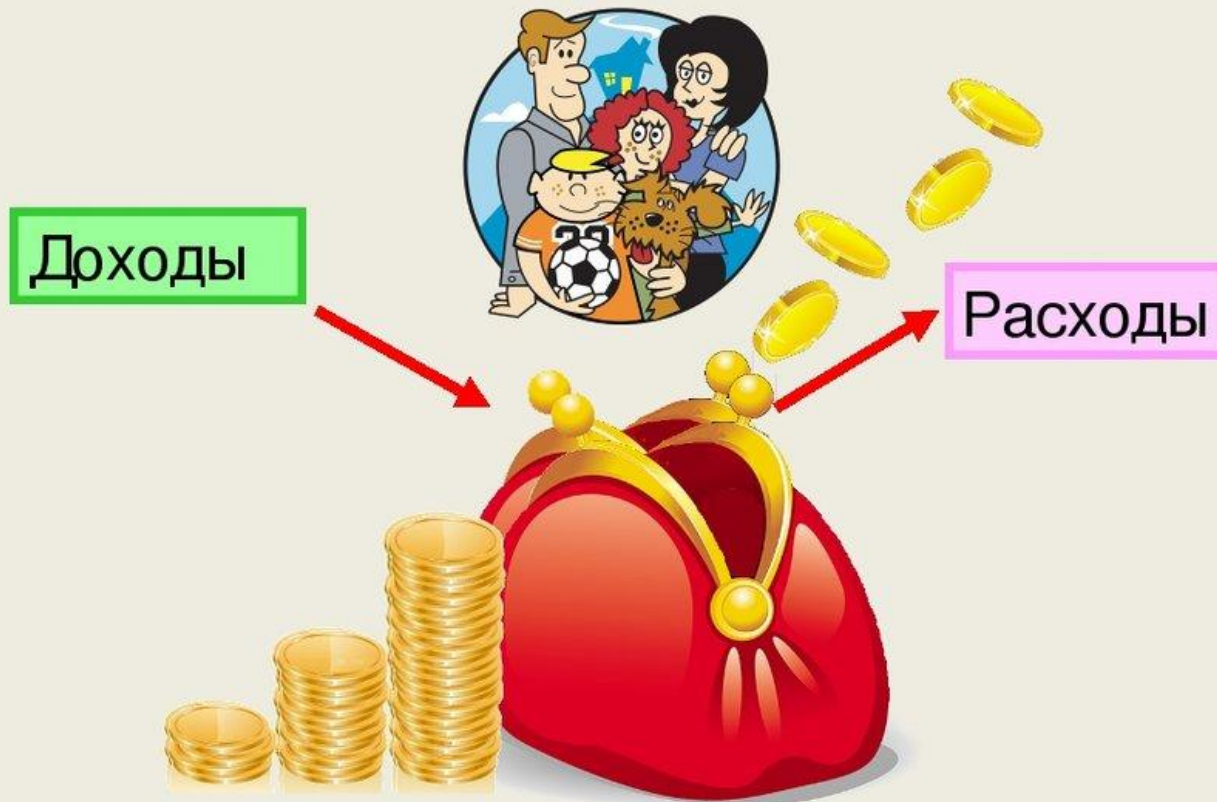
120 человек

у Оли?



Задача 20

Семейный бюджет



Задача 30



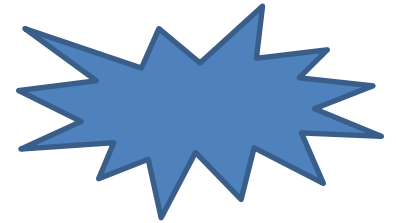
Число хвойных деревьев

в парке относится к числу лиственных

как 3:22. Сколько процентов деревьев

в парке составляют лиственные?

88 %





Задача 40

В начале года число абонентов телефонной компании «Север»

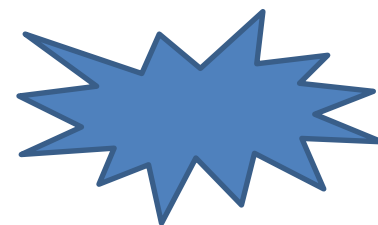
составляло 200 тыс. чел., а в конце года их стало

210 тыс. чел. На сколько процентов

увеличилось за год число абонентов этой

компании?

5 %



Объявление

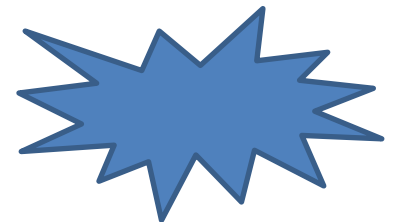
Задача 50

Из объявления фирмы, проводящей обучающие семинары:

«Стоимость участия в семинаре — 3000 р. с человека. Группам от организаций предоставляются скидки: от 3 до 10 человек — 5%; более 10 человек — 8%».

Сколько рублей должна заплатить организация, направившая на семинар группу из 4 человек?

11400 руб.

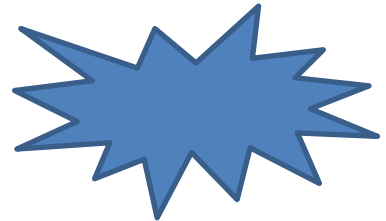


Уравнение 10

Решите уравнение:

$$15x = 100005$$

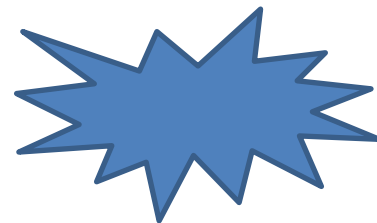
6667



Уравнение 20

Найдите корень уравнения:

$$15x + 49x = 12992$$

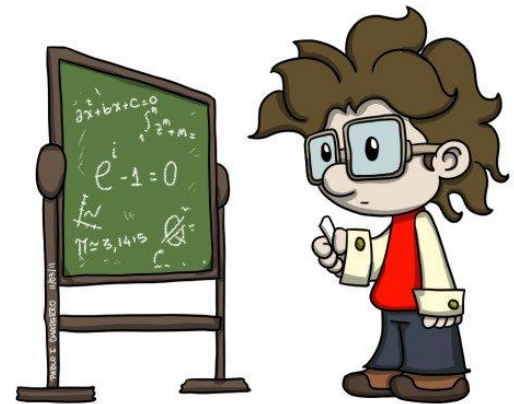


203

Уравнение 30

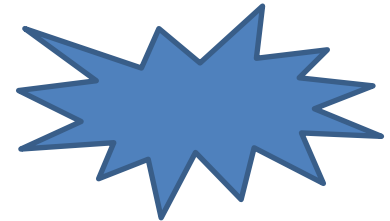
Решите уравнение:

$$\frac{4,6}{a} = \frac{0,023}{0,5}$$

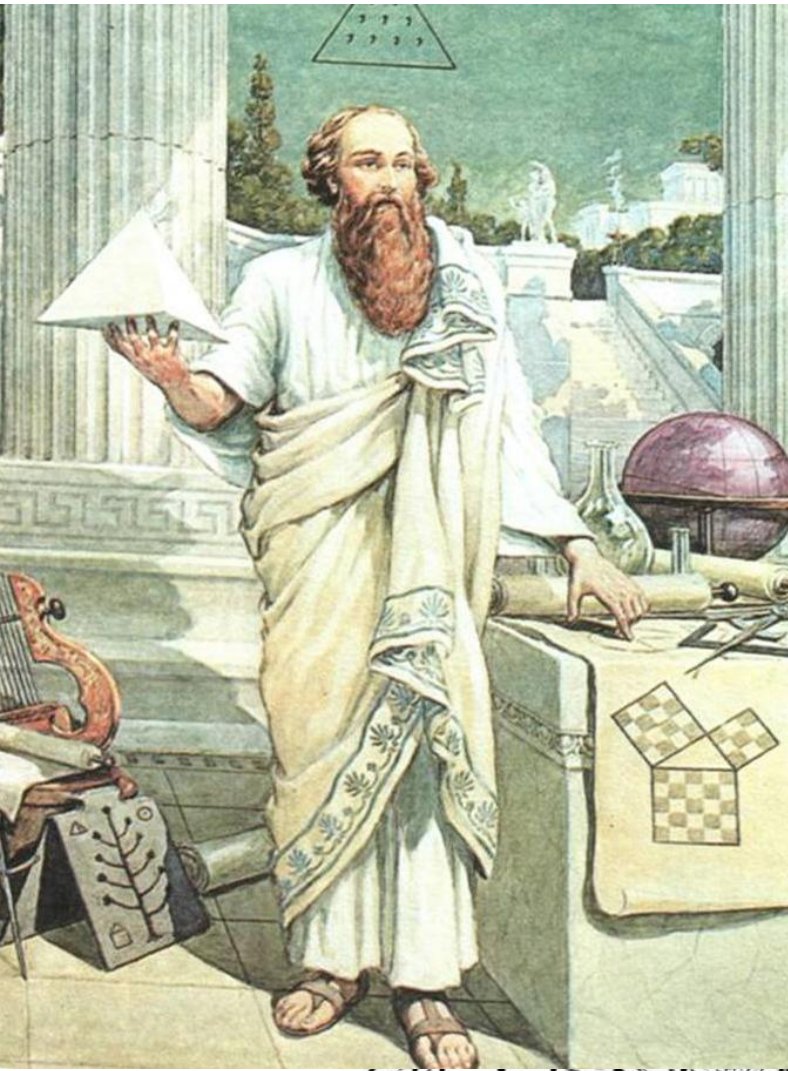


Avito

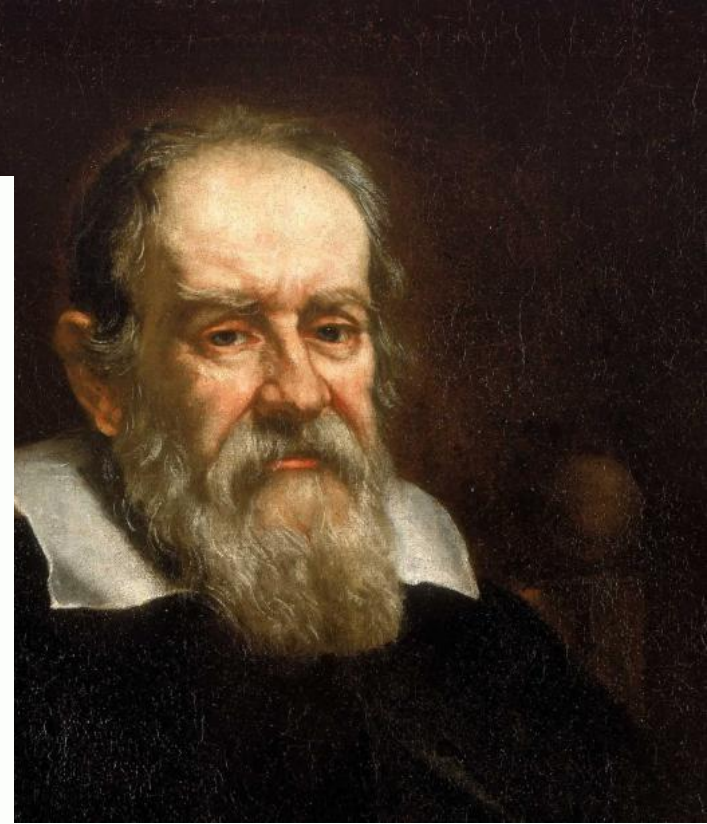
100



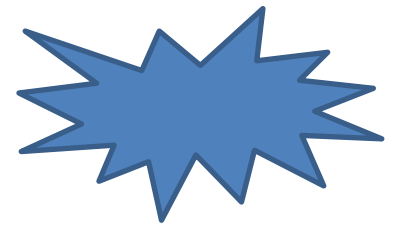
нение 40



ОГО



ОВ.



Уравнение 50

Найдите корень уравнения:

$$5\frac{1}{7} : \frac{18}{56} = 6,4 : m$$

0,4



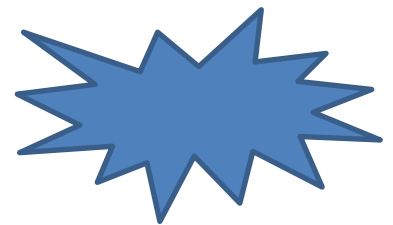
Смекалка 10

Вычеркните в записи

40612027001

пять цифр так, чтобы оставшееся шестизначное
число было самым маленьким.

102001



Смекалка 20

Выберите **ОДНОГО** участника команды.

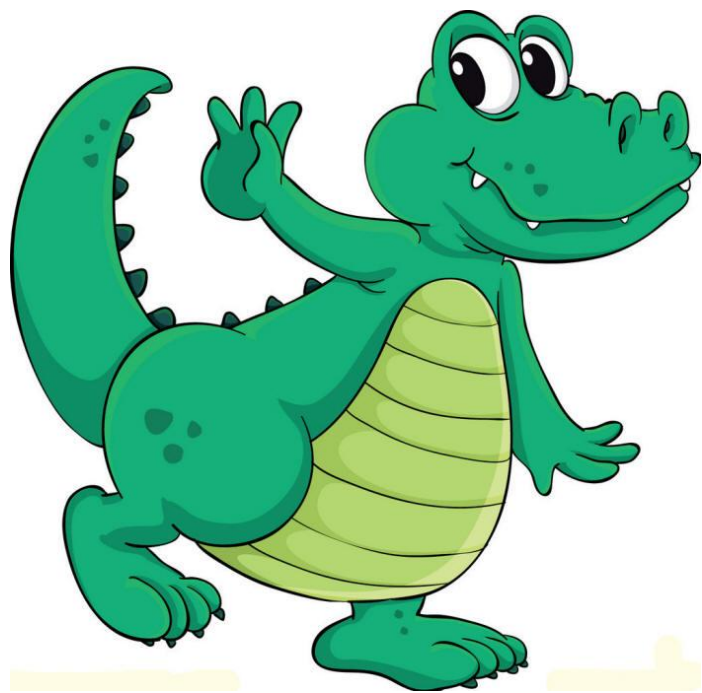
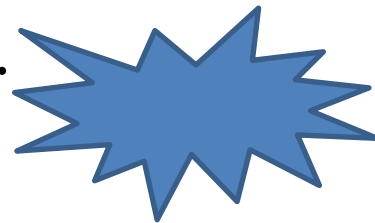
Задание для участника:

Игра «КРОКОДИЛ».

Команда получает 20 баллов за

правильно отгаданных

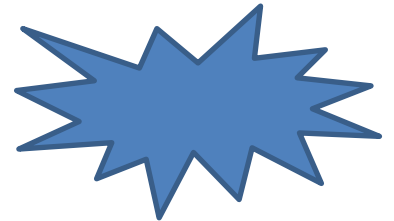
три слова за минуту.



Смекалка 30

За три минуты бревно распилили на полуметровые бревна, причем каждая распиловка занимала 1 минуту. Найти длину бревна.

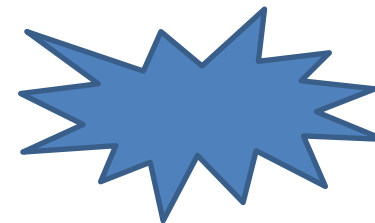
2 м



Смекалка 40



С помощью
математических
действий составьте из
четырёх троек число
четыре.



$$(3 * 3 + 3) / 3$$



PETRO PRIMO
CATHARINA SECUNDA
MDCCLXXXII

Сложно 40

Площадь земель крестьянского хозяйства,

отведённая под посадку

сельскохозяйственных культур, составляет

63 га и распределена между зерновыми и

бахчевыми культурами в отношении 4:5.

Сколько гектаров занимают зерновые

28 га

культуры?

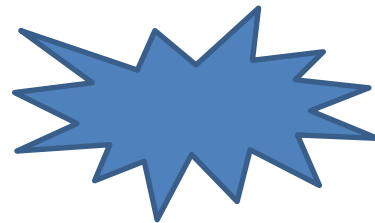




СЛОЖНО 50

Разделите 7 яблок на
12 равных частей, не разрезая
ни одного яблока на 12 частей.

4 яблока на 3 ч., 3 яблока на 4 ч.

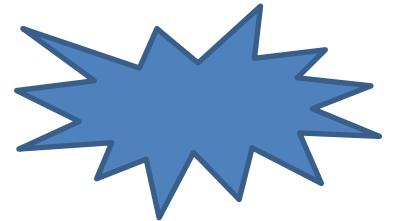


Сложно 60

Найдите закономерность и назовите
следующее число в числовом ряду:

2 5 11 23 47 ?

95 (закономерность: предыдущее *2 и +1).



СЛОЖНО 70

В понедельник некоторый товар поступил в продажу

по цене 1000 р. В соответствии с принятыми в

магазине правилами цена товара в течение недели

остаётся неизменной, а в первый день каждой

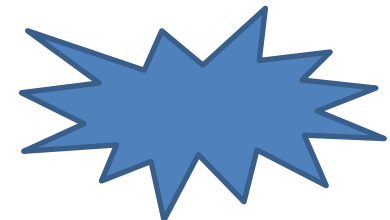
следующей недели снижается на 20% от

предыдущей цены. Сколько рублей будет стоить

товар на двенадцатый день после поступления в

800 руб.

продажу?



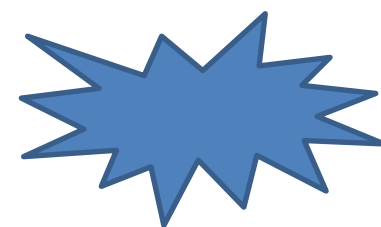


СЛОЖНО 100

В период распродажи магазин снижал цены дважды: в первый раз на 30%, во второй — на 45%. Сколько рублей стал стоить чайник после второго снижения цен, если до начала распродажи он

539 руб.

стоил 1400 р.?



Для составления игры использовались задачи
с сайта Дмитрия Гущина
<https://oge.sdamgia.ru/>