

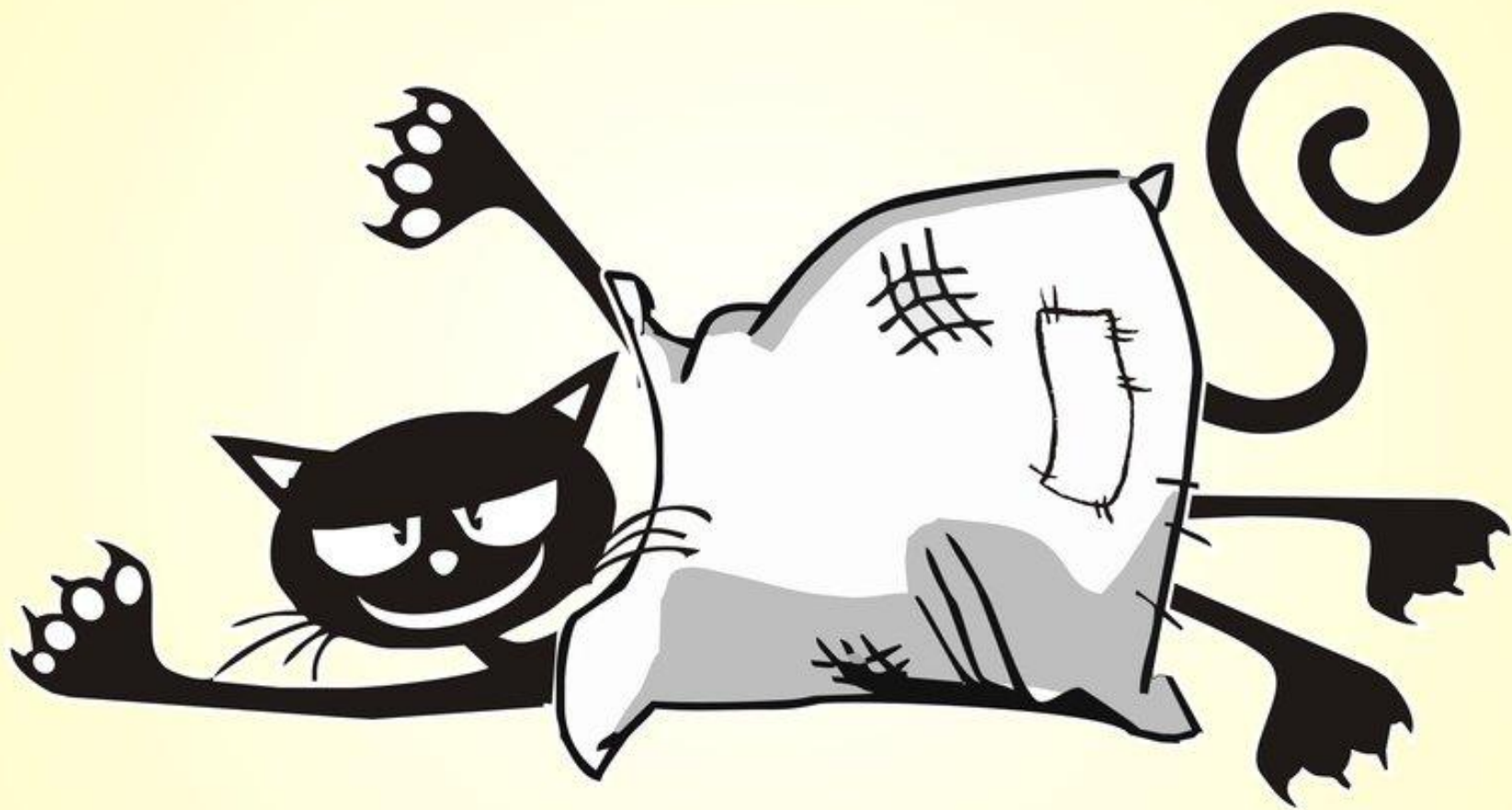
# Своя игра



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  
in meukke



# Задача 10



На youtube – канале Васи 36

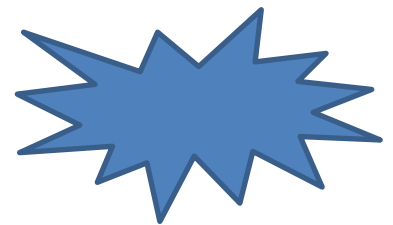
подписчиков, что составляет 30%

числа подписчиков youtube –

канала Оли. Сколько подписчиков

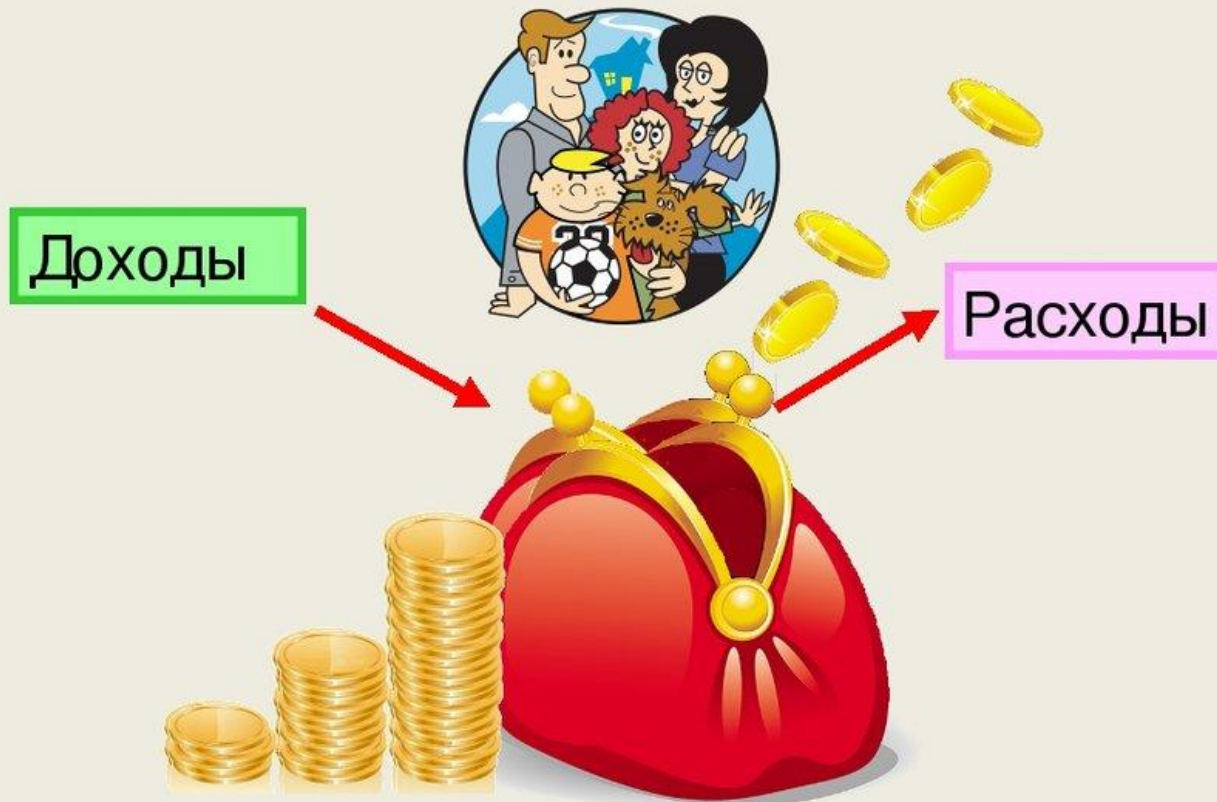
120 человек

у Оли?



# Задача 20

*Семейный бюджет*



# Задача 30



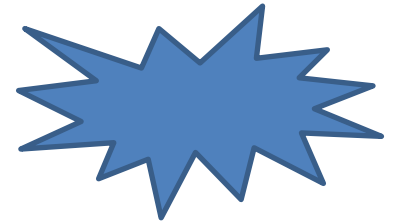
Число хвойных деревьев

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»

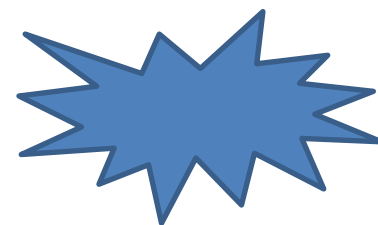
составляло 200 тыс. чел., а в конце года их стало

210 тыс. чел. На сколько процентов

увеличилось за год число абонентов этой

компании?

5 %





Объявление

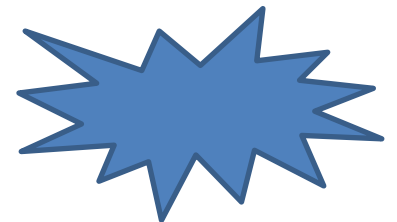
# Задача 50

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.

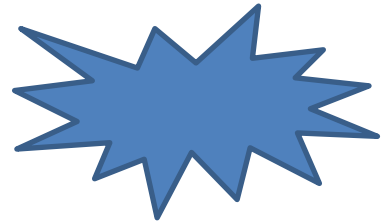


# Уравнение 10

Решите уравнение:

$$15x = 100005$$

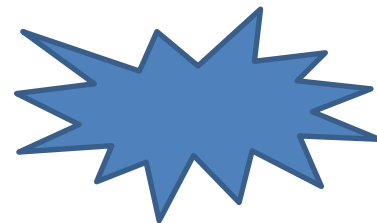
6667



# Уравнение 20

Найдите корень уравнения:

$$15x + 49x = 12992$$

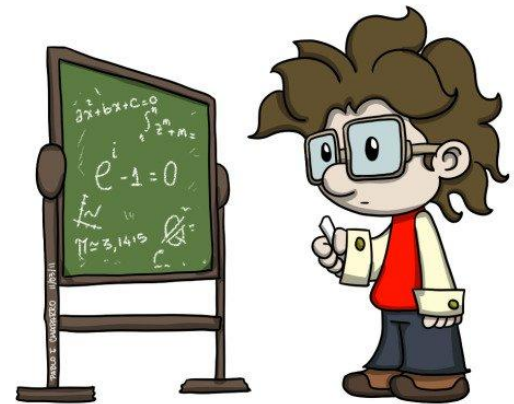


203

# Уравнение 30

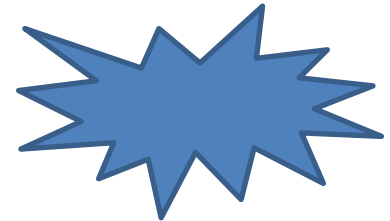
Решите уравнение:

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



Avito

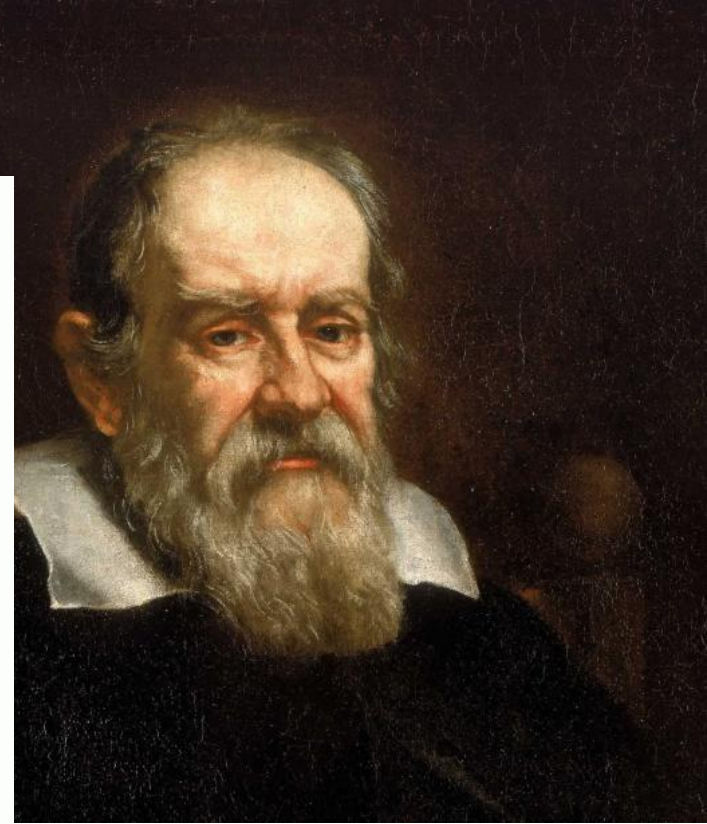
100



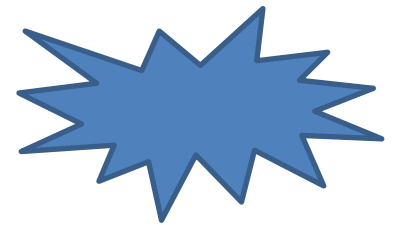
# нение 40



ОГО



ОВ.



# Уравнение 50

Найдите корень уравнения:

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

0,4



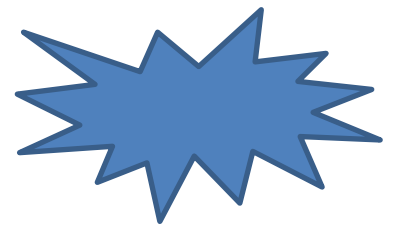
# Смекалка 10

Вычеркните в записи

40612027001

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

102001



# Смекалка 20

Выберите **ОДНОГО** участника команды.

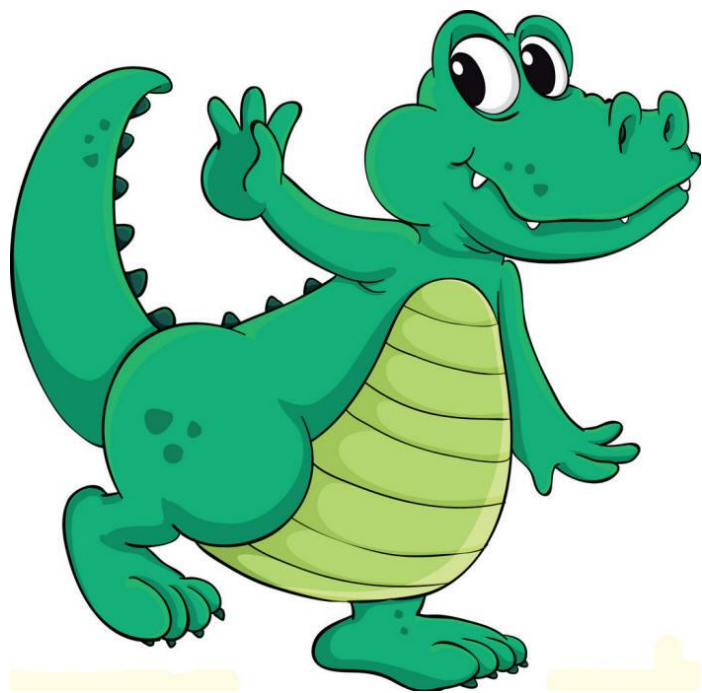
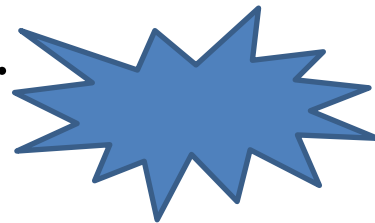
Задание для участника:

Игра «КРОКОДИЛ».

Команда получает 20 баллов за

правильно отгаданных

три слова за минуту.

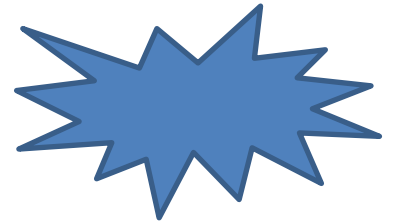




# Смекалка 30

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

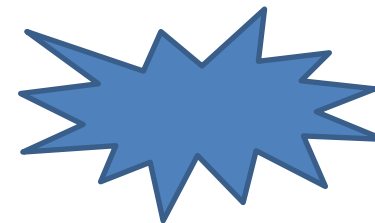
2 м



# 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?

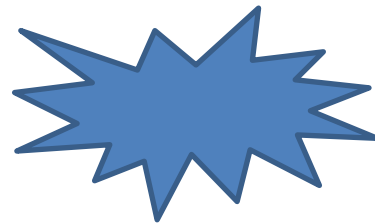




# СЛОЖНО 50

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.

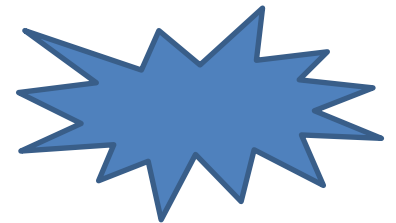


# СЛОЖНО 60

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

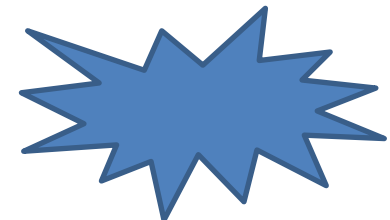
следующей недели снижается на 20% от

предыдущей цены. Сколько рублей будет стоить

товар на двенадцатый день после поступления в

800 руб.

продажу?



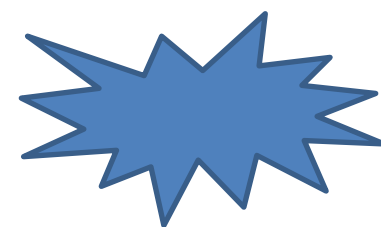


# СЛОЖНО 100

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/>