

---

Своя Игр

---

---

1 раунд

---

<i>математика</i>	<u><i>100</i></u>	<u><i>200</i></u>	<u><i>300</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>500</i></u>
<i>литература</i>	<u><i>100</i></u>	<u><i>200</i></u>	<u><i>300</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>500</i></u>
<i>естествознание</i>	<u><i>100</i></u>	<u><i>200</i></u>	<u><i>300</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>500</i></u>
<i>биология</i>	<u><i>100</i></u>	<u><i>200</i></u>	<u><i>300</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>500</i></u>

*Раунд 2*

*На руках 10 пальцев. Сколько пальцев  
на 10 руках ?*



*Назад*

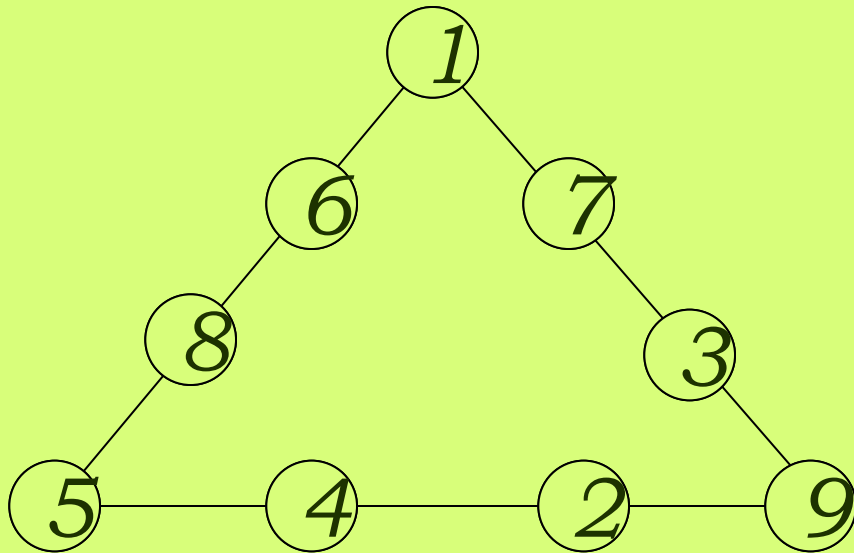
---

*В рулоне 8 м полотна . Каждый день продают по 2 м . В течение скольких дней продавец будет отрезать по 2 метра ?*



*Назад*

Дан набор цифр от 1 до 9 . Нужно расставить по сторонам треугольника цифры так , чтобы на каждой стороне было 4 цифры , сумма которых равна 20 . Кто быстрее ?



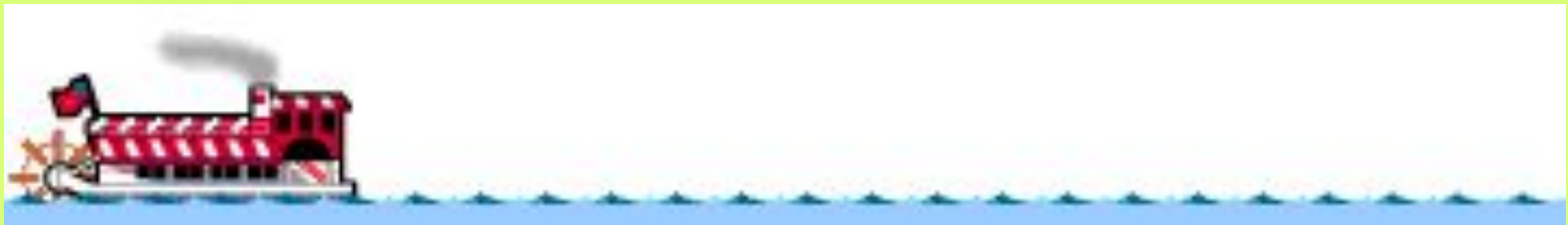
Назад

---

# Аукцион



С борта парохода спущен трап . Три его нижних ступеньки погружены в воду . Расстояние между двумя ступеньками 20 см . Начался прилив , который поднимается со скоростью 30 км/ч . Сколько ступенек трапа окажутся под водой через 1 ч 30 мин ?

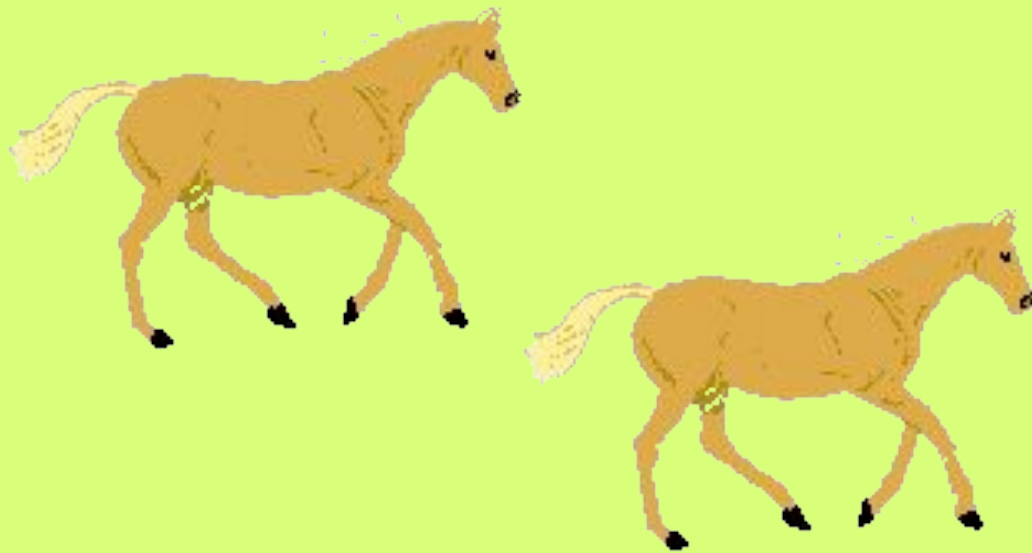


[Назад](#)



---

*Пара лошадей пробежала 40 км .  
Сколько км пробежала каждая лошадь ?*



*Назад*

---

*Назовите пять дней недели, не называя ни чисел, ни названия этих дней недели*



*Назад*

---

---

# КОТ В МЕШКЕ



*« У сильного всегда бессильный виноват :  
тому в истории мы тьму примеров  
слышим » . Какое число встречается в  
этих строках из басни И. А. Крылова  
« Волк и ягнёнок » ?*



*Назад*

*Назовите имена трёх былинных героев  
на картине « Три богатыря »*



*Назад*

Названия каких литературных произведений начинаются с чисел :  
3 , 1000 , 80 000 ?

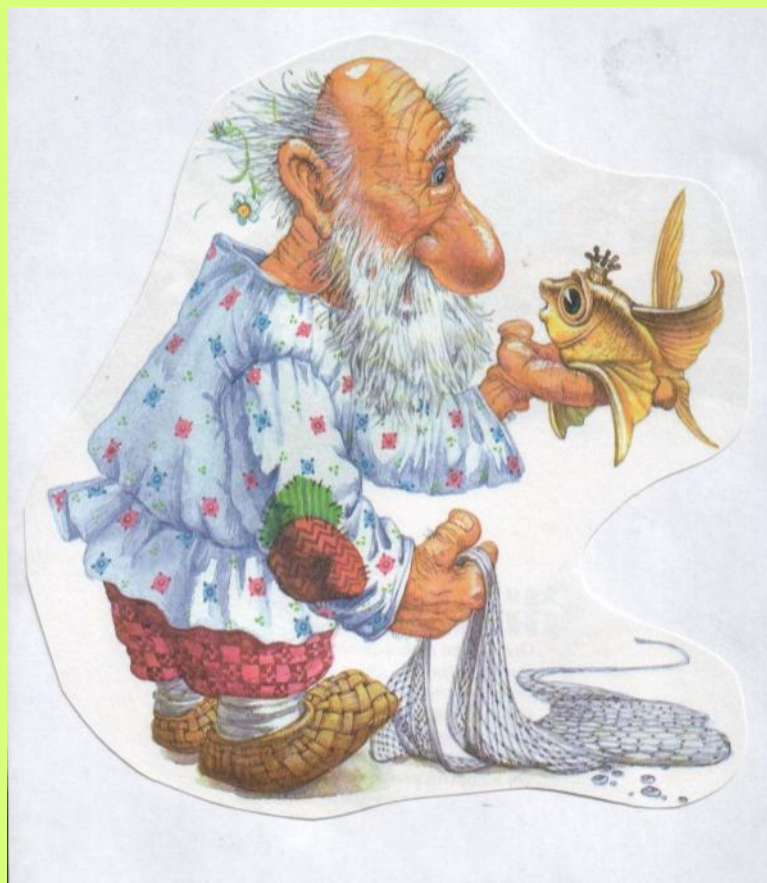
1000

800000

3

Назад

*Сколько лет прожили старик со старухой у самого синего моря?*



*Назад*

---

*Где на земле самые длинные сутки ?*



*Назад*

---



*Как набрать из озера Байкал 8 л воды ,  
имея 9 – литровое и 5 – литровое ведра ?*



*Назад*

# Аукцион



*На столе горело 3 свечи . Одна из них погасла . Сколько осталось свечей ?*



*Назад*

---

*Луна даёт четырёхкратное увеличение . Каким будет угол в  $25^\circ$  , рассматриваемый через эту лупу ?*



*Назад*

*Какое колесо автомобиля не вращается при спуске с горы ?*



*Назад*

---

*Петух , стоя на одной ноге , весит 4 кг .  
Сколько он будет весить , стоя на двух  
ногах ?*



*Назад*

---

*Крыша дома несимметрична . Один скат составляет с линией горизонта угол в  $70^\circ$  , а другой угол в  $60^\circ$  . Куда покатится яйцо , которое снес петух ?*



*Назад*

*На озере росли лилии . Каждый день количество лилий удваивалось , и на 20 – й день заросло всё озеро . На какой день заросла половина озера ?*



*Назад*



---

*Это есть и у растения и у уравнения*



*Назад*

---

---

# КОТ В МЕШКЕ



Лиса купила у пчёл 100 кг мёда за 1000 руб , а на рынке стала продавать его по 12 руб за 1 кг . Какой доход получит лиса , когда продаст весь мёд ?



Назад

---

---

# Шуточная минутка



Я докажу , что в течение целого года вам почти некогда учиться в школе. В году 365 дней. Из них 52 воскресенья, 10 других выходных праздничных дней. Поэтому отпадает 62 дня. Летние и зимние каникулы продолжаются не менее 100 дней. Следовательно, уже 162 дня. Ночью в школу не ходят, а ночи составляют половину года, следовательно, еще 182 дня отпадает. Остается 20 дней. Но ведь не весь день продолжаются занятия в школе, а не более четверти дня. Поэтому еще 15 дней отпадает. Остается всего-навсего 5 дней. Многому ли тут можно выучиться ?!

---

---

# 2 раунд

---

<i>Искусство составлять уравнения</i>	<u><i>200</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>600</i></u>	<u><i>800</i></u>	<u><i>1000</i></u>
<i>Нескучные вычисления</i>	<u><i>200</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>600</i></u>	<u><i>800</i></u>	<u><i>1000</i></u>
<i>Геометрические фигуры</i>	<u><i>200</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>600</i></u>	<u><i>800</i></u>	<u><i>1000</i></u>
<i>«Заморочки» из бочки</i>	<u><i>200</i></u>	<u><i>400</i></u>	<u><i>600</i></u>	<u><i>800</i></u>	<u><i>1000</i></u>

*Своя игра*



Радуюсь одной из своих побед ,  
Геракл устроил состязание  
между своими братьями. Он  
выбрал дорожку для бега в 600  
ступней, которая впоследствии  
стала называться дорожкой  
Геракла. Это длина стадиона.

Если к длине дорожки Геракла  
прибавить 6 км, полученную сумму  
разделить пополам и из результата  
вычесть 4 км , то получится 95 км.  
Какова длина дорожки Геракла ?

---

Назад





*Жил старик со своею старухой  
У самого синего моря.  
Они жили в ветхой землянке  
Ровно 30 лет и три года.  
Старик ловил неводом рыбу,  
Старуха пряла свою пряжу.  
Старику и старухе  
вместе 126 лет. Старик  
старше старухи на 4  
года. Сколько лет  
старухе ?*

*Назад*

---

# Аукцион



*В двух больших и пяти маленьких бочонках 130 л молока . Сколько молока входит в маленький бочонок, если его вместимость в 4 раза меньше вместимости большого бочонка ?*



*Назад*

---

Патрульный милицейский вертолет  
Во время наблюдения за движением  
транспорта летел вдоль шоссе 16 мин  
со скоростью 1200 м/мин. Затем  
увеличил скорость и летел еще 34 мин.  
В результате за это время он облетел  
70 км 200 м. С какой скоростью  
вертолет облетел второй участок?



Назад

---



На мельницу привезли 9600 кг пшеницы. При размоле отходы составили 1200 кг. Муку насыпали в мешки и погрузили в три машины. На первую погрузили 30 мешков, на вторую 35 мешков, на третью 40 мешков. Сколько кг муки погрузили на первую машину, если во всех мешках муки было поровну ?

Назад

---

Высота дерева 30 м . Найдите , за сколько дней улитка достигнет вершины дерева , если она днём поднимается на 3 м , а ночью сползает на 2 м.



Назад

---

---

# КОТ В МЕШКЕ

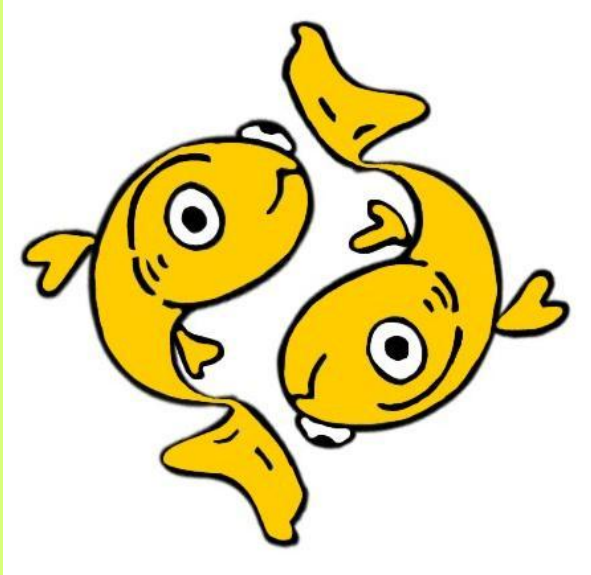


*В доме 100 квартир . Сколько раз на Табличке написана цифра 9 ?*



*Назад*





Шел с рыбалки волк. Повстречал лису. Спрашивает :

- Кума, где ты была ?
- Окуньков в реке ловила.
- Много ли взяла ?
- До двадцати всего двух недобрала.
- А у меня два десятка и еще два.

Сколько окуньков поймали волк и лиса ?

Назад

Ляк полючит, и к нему подклякивают пятерки одна за другой. Кляк тоже полючит, но пятерки не обращают на него никакого внимания. Ляк уже нажужжал себе 284 пятерки, а Кляк только одну, да и то какую-то ньлую. Сколько пятерок станет у Кляка, если Ляк по доброте душевной отжужжит ему 73 своих пятерки?

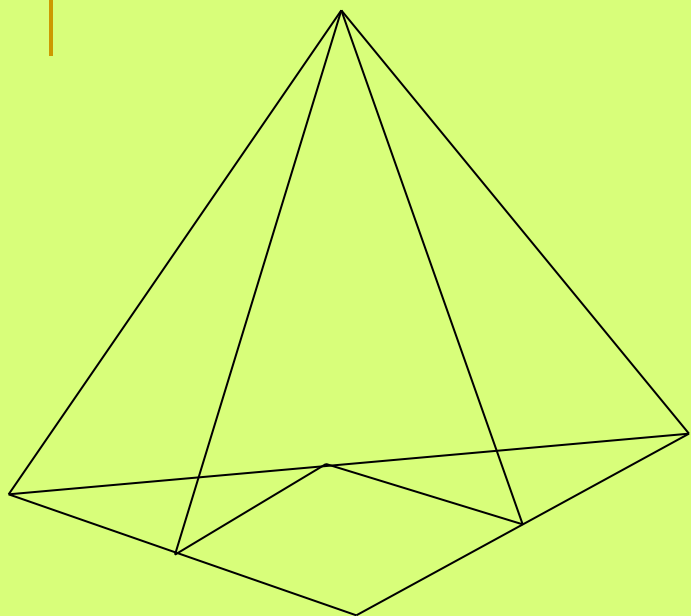


Назад

У мамы в этом году день рождения в воскресенье. Папа младше мамы на 55 дней. В какой день недели будет день рождения у папы?



Назад

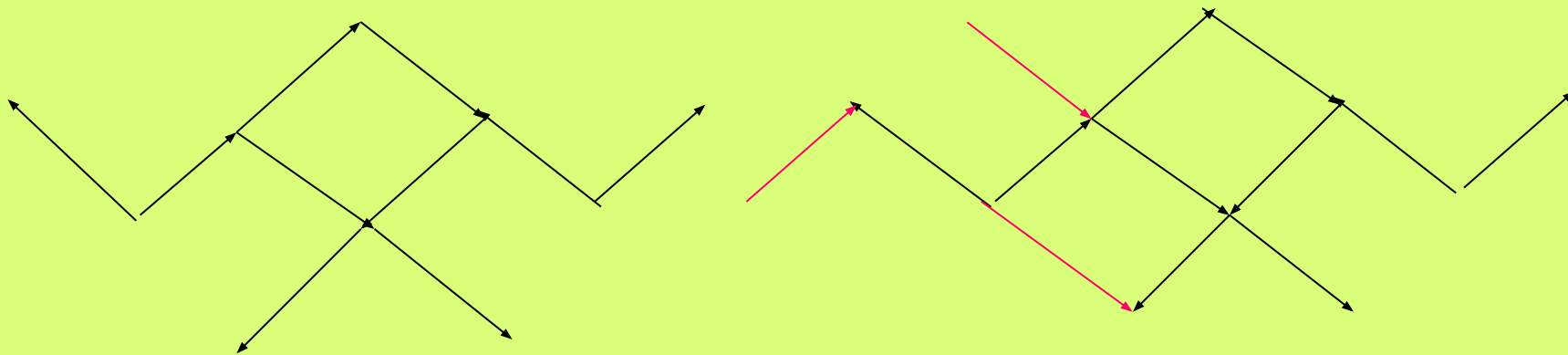


Часто знает и дошкольник,  
Что такое треугольник.  
А уж вам-то как не знать!  
Но совсем другое дело  
Быстро, точно и умело  
Треугольники считать.  
Например, в фигуре этой  
Сколько разных? Рассмотри!  
Все внимательно исследуй  
И по краю и внутри!

Сколько треугольников на рисунке?

[Назад](#)

Спичечный краб ползет вверх.  
Переложите 3 спички, чтобы он  
полз вниз.



Назад

Металлическая проволока длиной 30 м согнута в виде прямоугольника. Если длина этого прямоугольника равна 9 см, то чему равна его ширина ?



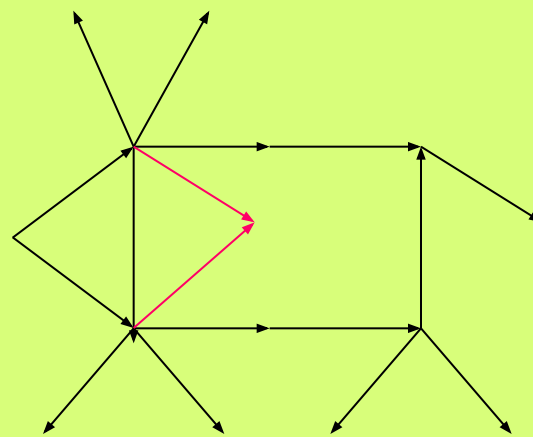
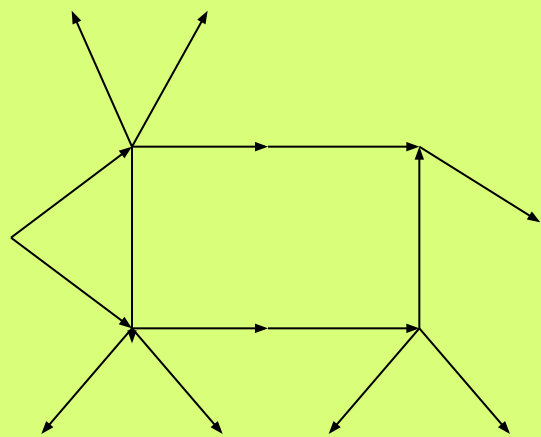
[Назад](#)

---

# КОТ В МЕШКЕ



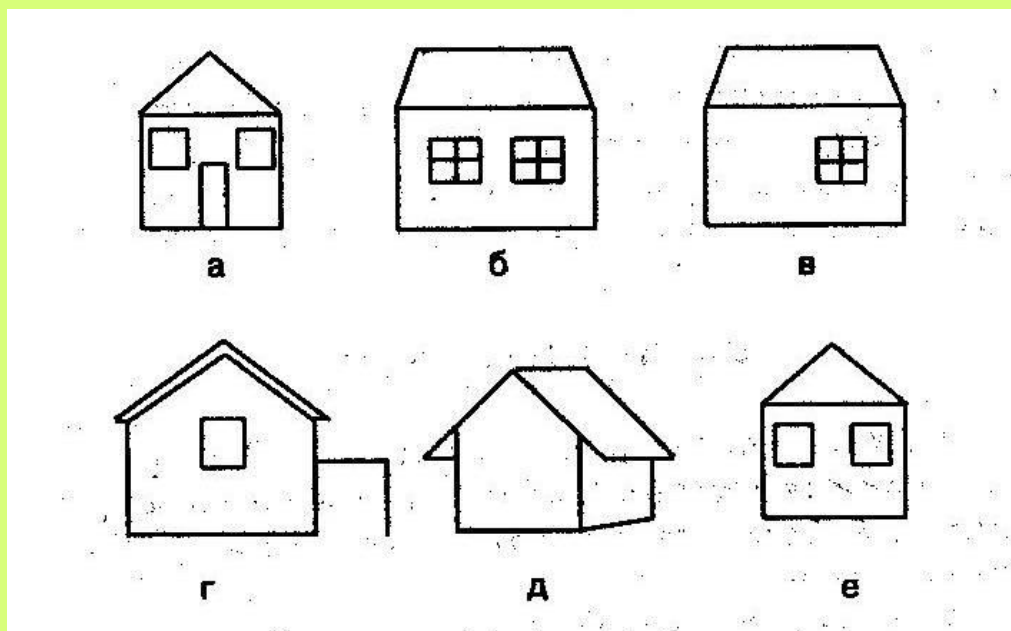
*Корова смотрит налево . Переложите  
2 спички так , чтобы корова смотрела  
направо .*



*Назад*



Найдите рисунки, которые могут быть изображениями одного и того же домика, рассматриваемого наблюдателем с разных сторон.



Назад

---

# Аукцион



*Почему в поездах стоп – краны всегда красные , а в самолётах – голубые ?*



*Назад*

Число 1888 разделите пополам  
так, чтобы получилось две тысячи.

~~1888~~

Назад

# Реши ребус

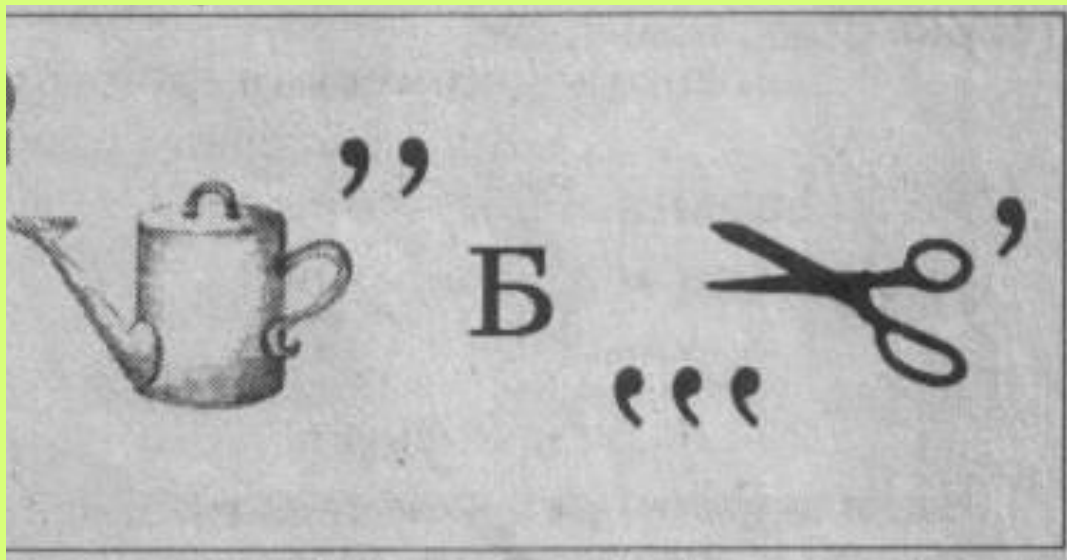


Николай  
Иванович  
Лобачевский



Назад

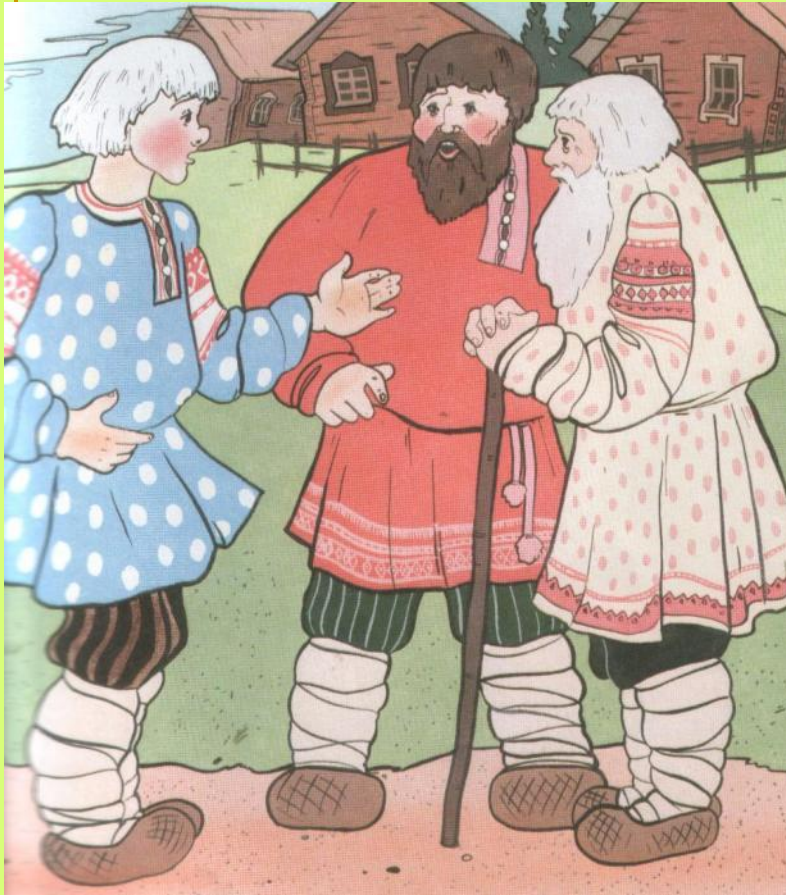
# Реши ребус



Лейбниц  
Готфрид  
Вильгельм



Назад



*У одного старика спросили, сколько ему лет. Он ответил, что ему сто лет и несколько месяцев, но дней рождения у него было всего 25. Как это могло быть ?*

*Назад*

---

**СВОЯ ИГРА**

---



Один из древнейших математических папирусов хранится в Лондоне. Он называется «Наставления, как достигнуть знания всех темных вещей, всех тайн, которые скрывают в себе вещи...» В этой рукописи содержатся решения 84 задач на различные вычисления, которые могут пригодиться в жизни. Вот одна из задач папируса...



В доме 7 кошек, каждая кошка съедает 7 мышей, каждая мышь съедает 7 колосьев, каждый колос дает 7 растений, на каждом растении вырастает 7 мер зерна. Сколько всех вместе?

---

# Подведение итогов

---



Поздравляем победителей

---

---

# Конеч

---