

**Словесное  
сложение**

**Портретная  
галерея**

**Попробуй  
отгадай!**

**Узнай героя**

**Среднее  
арифметическое**

# Математика в лицах

Вопрос 1



Перед вами портреты великих людей: Льва Николаевича Толстого, Михаила Васильевича Ломоносова и Александра Сергеевича Пушкина. Кто из них является автором учебника для детей под названием «Арифметика»?

## № 1. Л.Н.Толстой

Великий русский писатель Лев Николаевич Толстой проявлял особый интерес к математике и её преподаванию, много лет преподавал начала математики в основанной им же Яснополянской школе и написал оригинальный учебник «Арифметики».

Ответ

# Математика в лицах

Вопрос 2

Кому из этих людей принадлежат следующие слова:  
«Математику уже затем учить следует, что она ум в порядок приводит»?



Михайло Ломоносов

Ответ

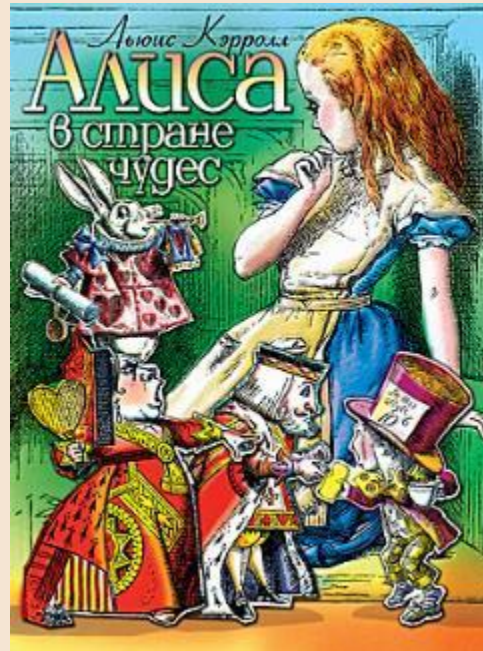
# Математика в лицах

Вопрос 3

Какой английский профессор математики и логики написал книгу о приключениях маленькой девочки?



Льюис Кэрролл



Ответ

# Математика

Вопрос 4

Длина крышки парты 110 см, ширина - 50 см. Сколько пронзённых сердец можно вырезать ножичком на парте, если на каждое отдельно взятое сердце требуется  $20 \text{ см}^2$ .



Нельзя ни одного! Школьное имущество нужно беречь.

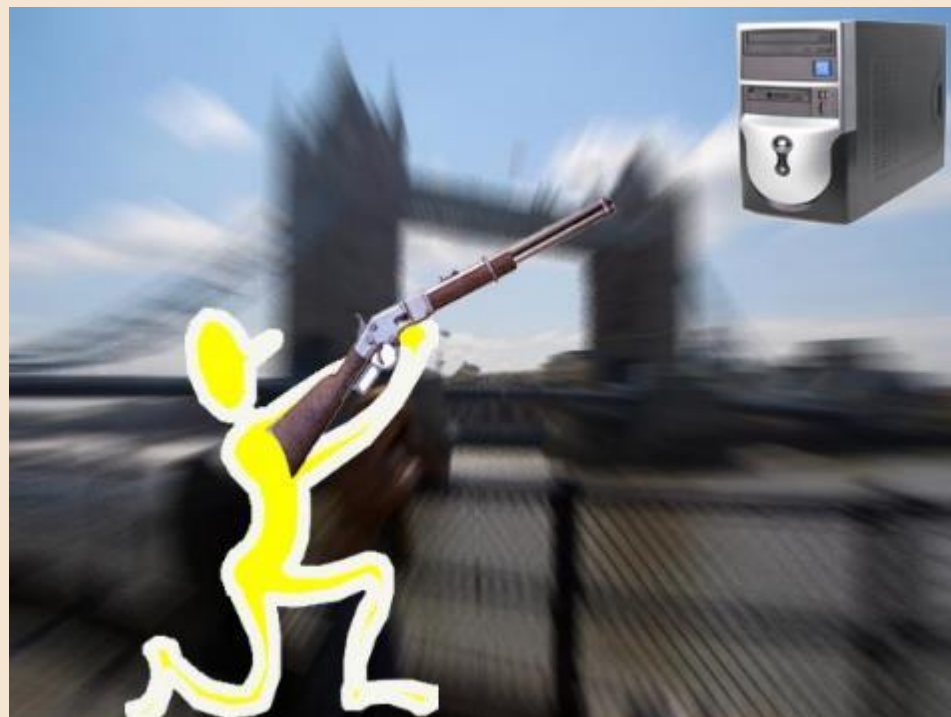


Ответ

# Гипервикторина

Вопрос 1

Слова-омонимы: город  
Англии, ружьё калибра  
30/30 и один из  
главных элементов  
компьютера?



Винчестер

Ответ

# Словесное сложение

Отдельная игровая партия

+

Множество роговых пластин  
в пасти беззубых китов

=

Геометрическое тело



Конус

Ответ



# Словесное сложение

Вопрос 2

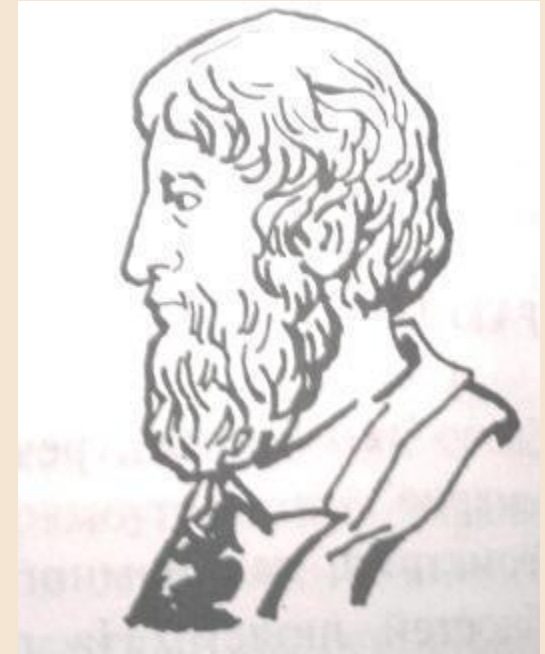
Нота

+

Множество деревьев

=

Древнегреческий математик



Фалес

Ответ

# Словесное сложение

Козье словечко

+

Римская богиня охоты

=

Отрезок в треугольнике

Медиана



Ответ

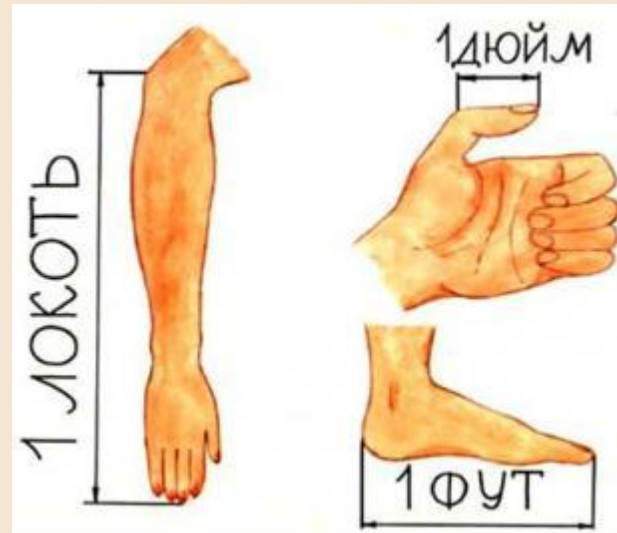
# Логика

Расположите единицы длины в порядке убывания

ЛОКОТЬ

ДЮЙМ

фут



Локоть - фут - дюйм

Ответ

# Логика

## Вопрос 2



Говорят, что Тортила отдала золотой ключик Буратино не так просто, как рассказал Алексей Толстой, а совсем иначе. Она вынесла три коробочки: красную, синюю и зелёную.

На красной коробочке было написано: «Здесь лежит золотой ключик», на синей - «Непустая коробочка», на зелёной - «Здесь сидит змея».

Тортила прочла надписи и сказала: «Действительно, в одной коробочке лежит золотой ключик, в другой змея, а одна коробочка пуста. Но все надписи неверны. Если отгадаешь в какой коробочке лежит золотой ключик, он - твой».

Где лежит золотой ключик?



# Фольклорная информатика

Help: из каждого слова закодированной фразы убрать по паре соответствующих букв ключевого слова.

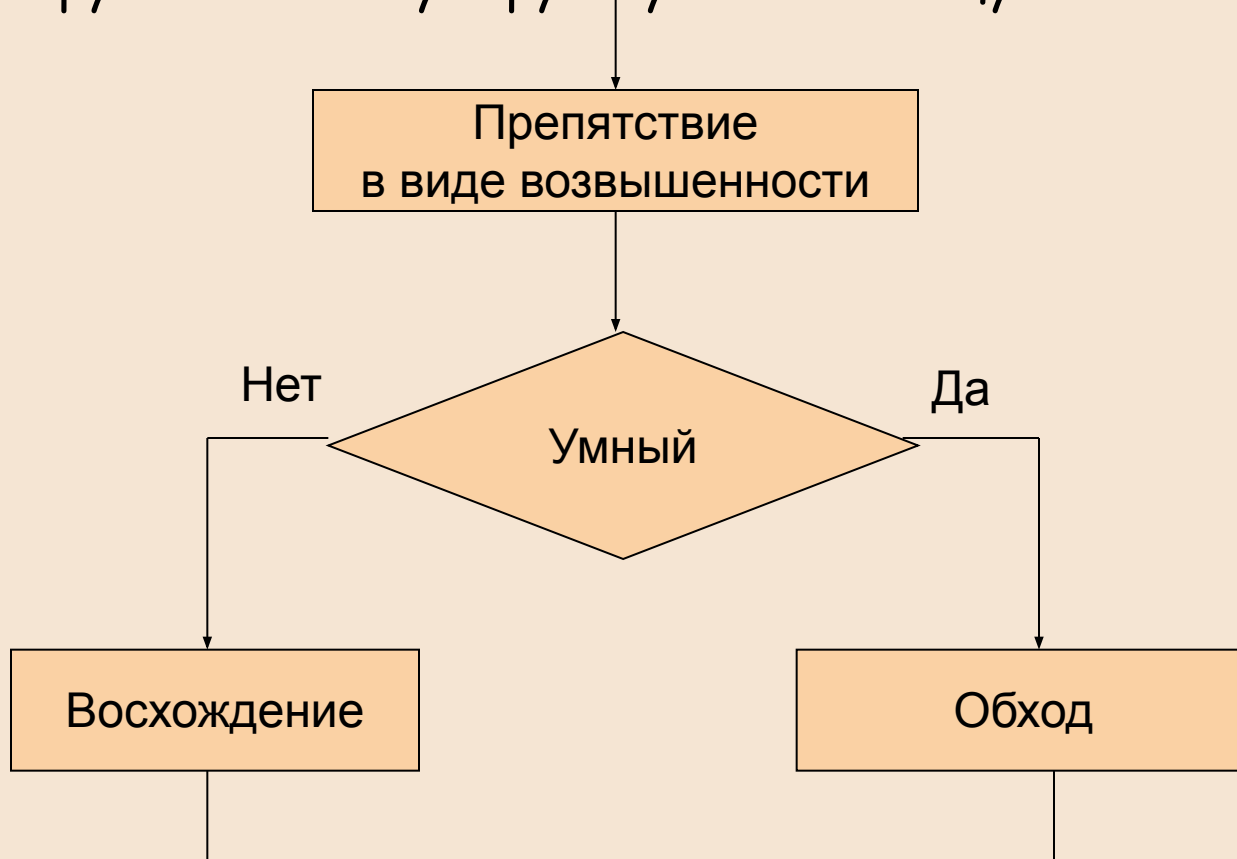
Носватя мертала чинсито мецтета (Ключ: страница).

**(Новая метла чисто метет)**

# Фольклорная информатика

Вопрос 3

Сформулируйте известную русскую пословицу по ее блок - схеме.



**Умный в гору не пойдет, умный гору обойдет**

Ответ

# Фольклорная информатика

1. Утопающий за F1 хватается
2. Web-дизайнер свой сайт хвалит
3. Антивирусная программа – залог здоровья компьютера.
4. Чем дальше в гипертекст, тем больше ссылок.
5. Что из корзины удалили, то уже нельзя восстановить.

**ОТВЕТЫ**



# Фольклорная информатика

1. Утопающий за F1 хватается?  
(Утопающий за соломинку хватается)
2. Web-дизайнер свой сайт хвалит? (Всяк кулик своё болото хвалит)
3. Антивирусная программа – залог здоровья компьютера. (Чистота – залог здоровья)
4. Чем дальше в гипертекст, тем больше ссылок.  
( Чем дальше в лес, тем больше дров)
5. Что из корзины удалили, то уже нельзя восстановить. (Что с возу упало, то пропало)



# Математическая мозаика

Вопрос 1

Как ни странно, но многие народы называли «полная рука» именно это число. Какое?



# Ребус. "Расписание уроков".

8-9	И 100 'З Я
9-10	u=a  " ,  П
10-11	Pcc  'И 
11-12	 "   
12-13	'3  ,  "  "
13-14	 "   u=a  "

- Шла старуха в Москву.  
Навстречу ей два старика.  
Сколько человек шло в Москву?

одна старуха

- Написать определение фигуры в виде предложения, содержащего причастие или причастный оборот. Сделать синтаксический разбор данного предложения и морфологический разбор причастия из него.

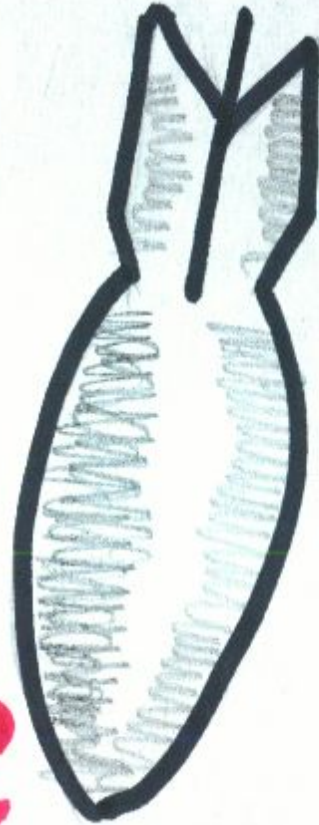


Ь





cc



§

γροισφ=λλ



b:0

12.



4

+

T

- Из Петербурга в Пятигорск выехал экипаж А.С.Пушкина, в час экипаж проезжал 44 версты. Первый день они были в пути 8 часов. Во второй день проехали в 2 раза больше, чем в первый, после чего осталось проехать ещё 743 версты. Какое расстояние преодолел экипаж?
- Ответ: 1799.
- Как связано это число с А.С. Пушкиным?
- Год рождения. А какого числа?

- **Решите уравнение**

- $6 \cdot X - 49 = 65$                        $95 - 650 : X = 30$

- $(2579 - X) : 4 = 192$

- **Ответы: 19. 10. 1811. - дата открытия  
лица.**

- **Реши примеры и прочитай выражение.**

- $19+7\cdot 80:10 = \text{Ж}$
- $(52:13+7)\cdot 3=3$
- $(12 - 5) \cdot 8:1 =\text{Е}$
- $81 : (36: 4)+45 =\text{П}$
- $40 \cdot 8:2:5 =\text{Ч}$
- $(7\cdot 4 - 27:3) \cdot 2=\text{А}$
- $(60 - 360: 60) : 2=\text{Э}$
- $(704:704 + 0 \cdot 51) :1=\text{М}$
- $5000:100:25 + 18=\text{К}$
- $(600:5-72) :8 \cdot 60 = \text{Р}$
- $(90 - 450:9) : 8 \cdot 6 = \text{Т}$
- $200: ( ( 21\cdot 7 +13) : 40) =\text{Л}$
- $( (420 :7\cdot 9 - 50) : 70) \cdot 6 = \text{Ь}$
- $32 - (70\cdot 9 - 390) : 60 = \text{О}$
- $32 +34+36+38 =\text{И}$
- $7\cdot 15 + 7\cdot 85 =\text{С}$
- $18\cdot (6\cdot 8-12\cdot 4) = \text{Я}$
- $4\cdot 56\cdot 25 =\text{Д}$

- **"Что за прелесть эти сказки, каждая есть поэма".**

# Среднее арифметическое

Вопрос 1

Включив свои знания, смекалку, сообразительность и чувство юмора, попытайтесь отыскать **среднее арифметическое** не чисел, а предметов и существ, которые нас окружают.

Женщина и рыба - это ...



алка

Ответ