

Ребусы

Ребусы - это игра, в которой зашифрованы слова, фразы или целые высказывания при помощи рисунков в сочетании с буквами и знаками. Название образовано от латинского *rebus* - (вещь, предмет).

Правило 1. Изображенные на рисунках предметы и живые существа чаще всего (за редким исключением) читаются как слова в именительном падеже и единственном числе. Иногда нужный объект на картинке указывается стрелкой.

Правило 2. Если картинка нарисована вверх ногами, читаем слово задом наперед. Например, нарисован вверх ногами кот - читаем ТОК.

Правило 3. Запятыя после картинки указывают, сколько букв нужно убрать с конца слова, обозначающего то, что изображено на картинке. Например, нарисована коза с двумя запятыми после нее - читаем КО.

Правило 4. Перевернутые запятыя перед картинкой указывают, сколько букв нужно убрать в начале слова, обозначающего то, что изображено на картинке. Например, нарисован слон с запятой перед картинкой - читаем ЛОН.

Правило 5. Над картинкой или под ней могут появиться цифры. Каждая цифра - это номер буквы в слове: 1 - первая буква слова, 2 - вторая буква, 3 - третья, и так далее.

Определенный набор цифр под или над картинкой говорит о том, что нужно взять только эти буквы и прочесть их в указанном порядке. Перечеркнутая цифра означает, что данная буква должна быть опущена. Например, нарисован конь и цифры 2,1 под ним - читаем ОК. При объединении примеров в правилах 3, 4 и 5 получаем загаданное слово КОЛОНОК.

Правило 6. Знак равенства между буквами означает замену определенной буквы (или сочетания букв) слова на другую букву (или на сочетание букв). Знак равенства может быть заменен на стрелку. Действие замены обозначается и третьим способом - буквы, которые заменяются, перечеркиваются, а над ними пишутся заменяющие. Например, нарисован крот, а рядом перечеркнутые буквы РО и сверху буква И - читаем КИТ.

Правило 7. Буквы могут быть изображены внутри других букв, над другими буквами, под и за ними. В таких случаях необходимо понять, в каких пространственных отношениях состоят изображенные буквы. Например, внутри буквы О нарисованы буквы ЛК - читаем ВОЛК (хотя можно прочесть и как ЛКВО). Сверху написаны буквы АР, снизу ОК - читаем ПОДАРОК (можно было прочесть и ОКПОДАР, НАДОКАР, АРНАДОК - но здесь уж приходится выбирать то, что подходит по смыслу). Впереди написаны буквы ДА, сзади ЧА - читаем ЗАДАЧА.

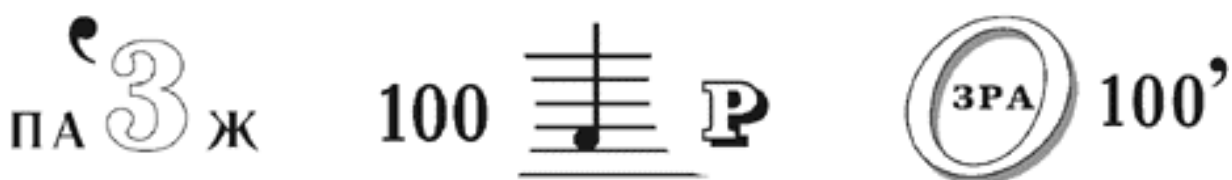
Правило 8. Буквы могут быть изображены по поверхности других букв. Например, изображена большая буква Н, а по ней разбросаны маленькие И - читаем ПОНИ (хотя можно прочесть и как ИПОН, НИЗИ или ИЗИН).

Правило 9. Перечисленные выше приемы могут объединяться друг с другом.

Прежде, чем разгадать загадку, прочтите ее:



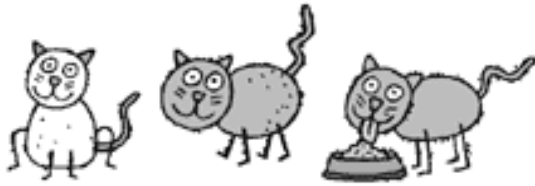
Математические ребусы:



С А 3 Я

AAAAAAAA
AAAAAAAA
AAAAAAAA
AAAAAAAA
AAAAAAAA

Р 1 А



Ж

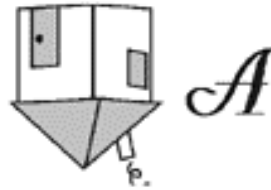
Ц Я



ОС ЁЁЁ

ЧА ДА

У НА



~~0~~^e
100 НА

Ребусы с цифрами



Математические ребусы

“



© detskiy-sait.ru

”””



$E=Mc^2$

”””



© detskiy-sait.ru

1.3.2

“ “

Д

3.2.1

© detskiy-sait.ru

“ “ “ “

“ “

б

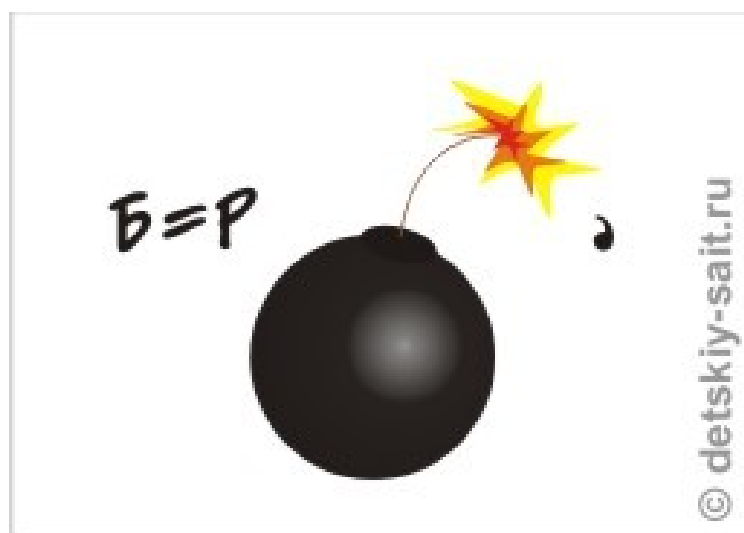
© detskiy-sait.ru

“ “ “ “

“ “ “ “

ру = 10

© detskiy-sait.ru



Простой ребус



Гласный ребус

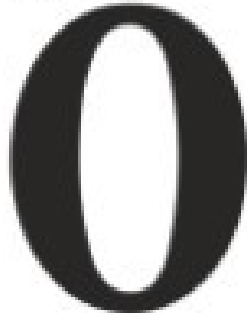


Ребус двойной удар

H=T



3,4,2,1



3,4



'''



Ребус БИ-2

2,5,6



K=M



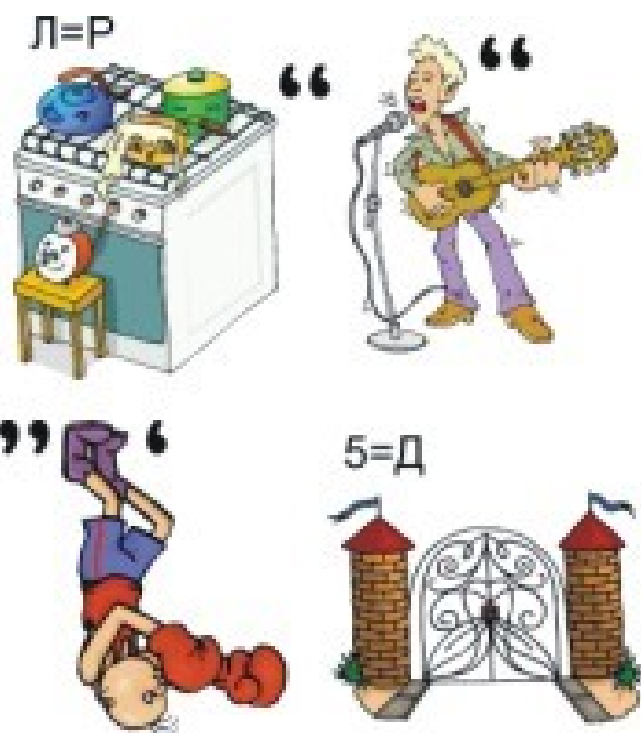
1,5



C=3



Ребус контрольное слово



Ребусы по сказкам

1. В ребусе зашифровано название русской народной сказки. Прочитайте его.



2. В ребусе зашифровано название русской народной сказки. Прочитайте его.



3. Разгадайте ребус и прочитайте имя сказочного персонажа.



Ребусы про животных







3.2.1



Отгадать числовой кроссворд.

По горизонтали:

- 1) Наибольшее четырехзначное число; 2) $10^3 - 1$; 3) Число, показывающее, во сколько раз 3 км 500 м больше 250 м; 6) Наибольшее трехзначное число, записанное цифрами 5, 7 и 9; 7) $88 + 77 + 55 + 44$; 9) $10 \cdot 35 \cdot 20 + 2148$; 10) Длина всего отрезка, если отрезок разделен на части 12 см, 15 см, 7 см и 14 см; 11) Число минут в двух уроках по 40 минут плюс 10 минут; 13) Число, запись которого римскими цифрами выглядит так: LXIV; 14) Количество сотен в числе 10000;

- 15) Неизвестное слагаемое в равенстве $71 + x = 96$; 17) Число, которое в виде суммы разрядных слагаемых выглядит так: $4 \cdot 1000 + 3 \cdot 10$; 18) Число, которое в 3 раза больше числа 203; 19) Самолет пролетел 2100 км за 3 часа. Чему равна его средняя скорость?

По вертикали:

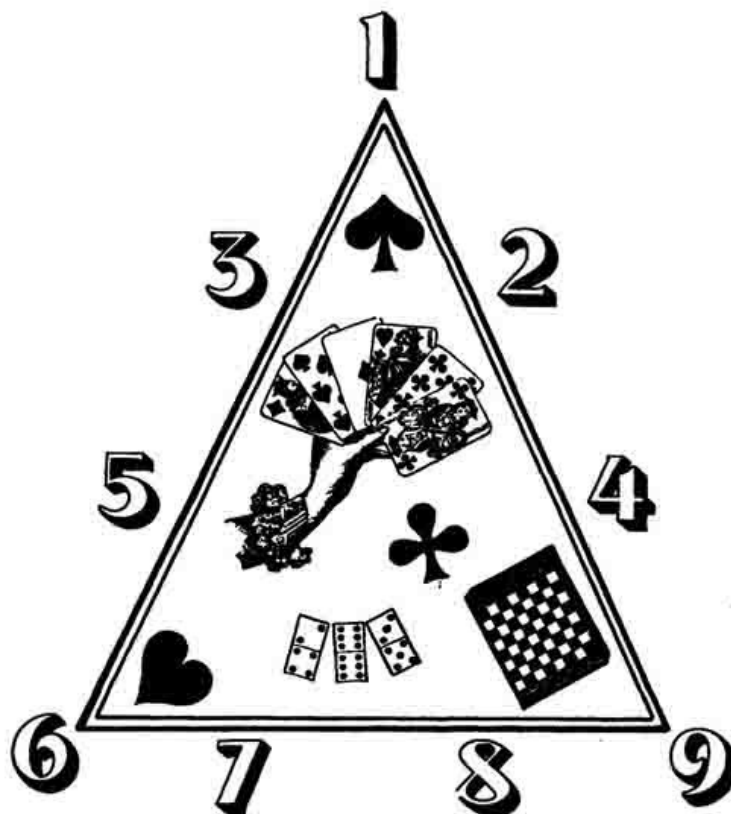
- 2) Количество сантиметров в 95 м 48 см; 3) Число, на 1 большее, чем 4^2 ; 4) Число, которое в виде суммы разрядных слагаемых выглядит так: $4 \cdot 1000 + 5 \cdot 100 + 7 \cdot 10 + 8$; 5) Число, которое надо записать в рамочку: $1289071 \approx \square$ тыс.; 7) 17^2 ; 8) Сколько понадобится трехлитровых банок, чтобы разлить в них 86 л сока? 10) 200^2 ; 12) Сумма числа 5134 и числа, записанного теми же цифрами, но в обратном порядке; 14) Наибольшее из чисел, которое можно подставить в неравенство: $\square + 10 < 148$; 16) Неизвестный множитель в равенстве $a \cdot 3 = 168$; 17) Число 98 в 2 раза больше этого числа.

	1	2			3	4
5					6	
7				8		
				9	10	
11			12			
		13			14	
15	16		17			
	18				19	

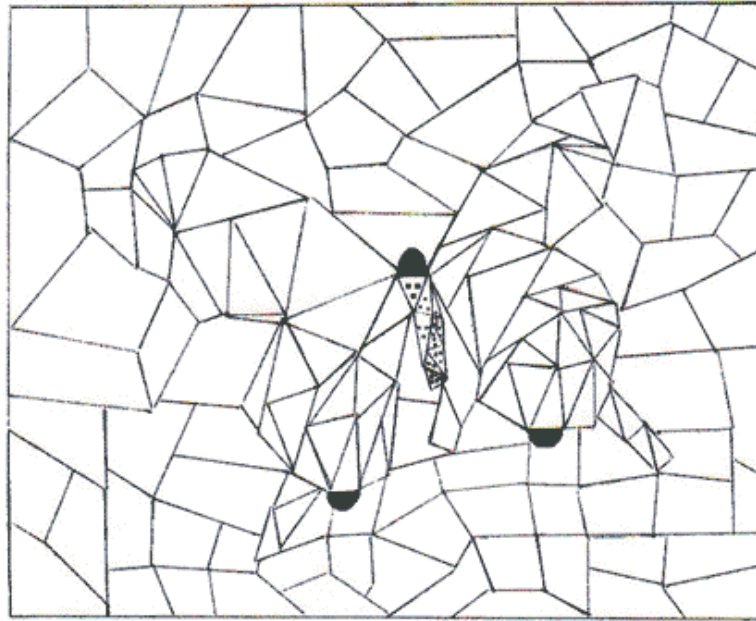
Занимательная математика на каникулах



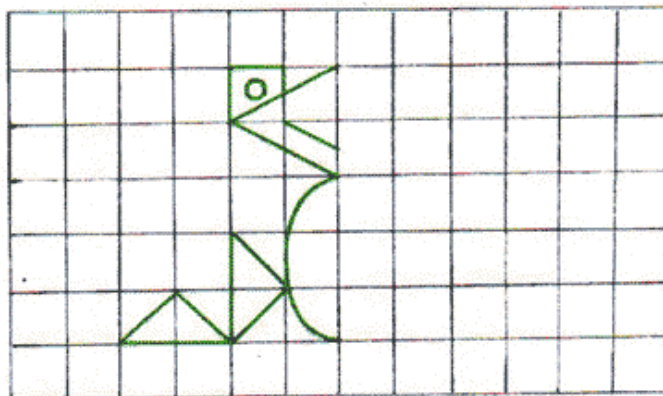
На рисунке — талисман знаменитого картежника Джорджа Веллингтона-Толстосума. К несчастью, художник перепутал порядок цифр, и талисман потерял силу. Чтобы ее восстановить, вы должны расставить цифры от единицы до девяти таким образом, чтобы их сумма на каждой стороне треугольника равнялась 17. Цифры на углах, разумеется, также идут в счет.



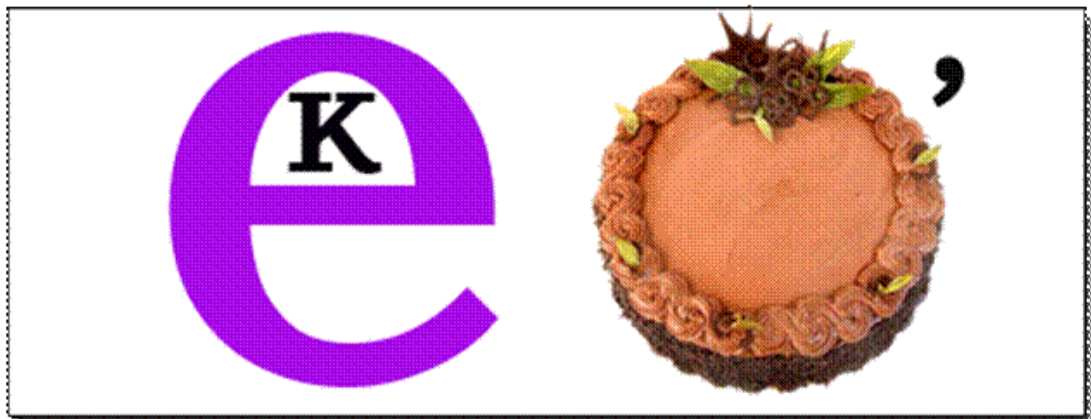
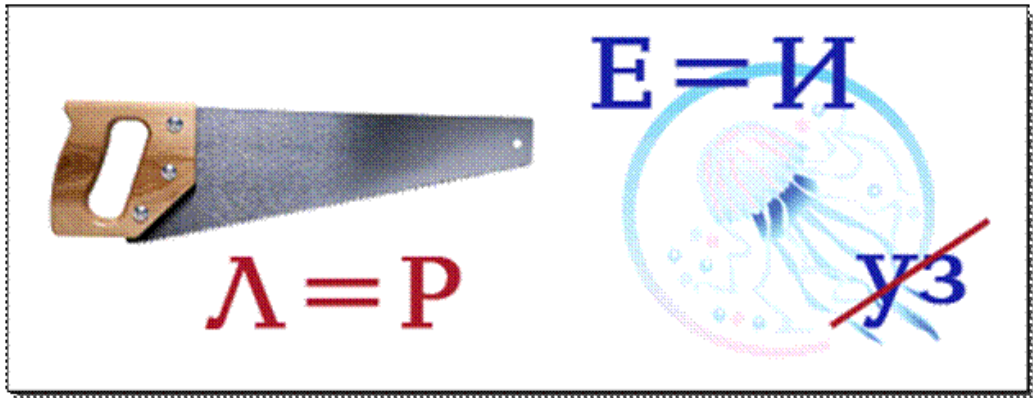
Хочешь узнать, кто прячется на картинке? Тогда бери в руки цветные карандаши. Жёлтым цветом раскрась все треугольники, синим - все многоугольники, а коричневым - все треугольники с точками.

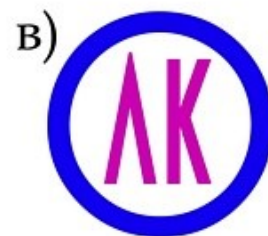


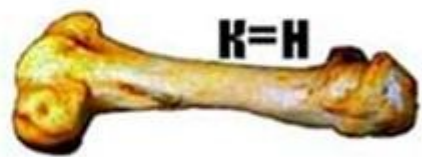
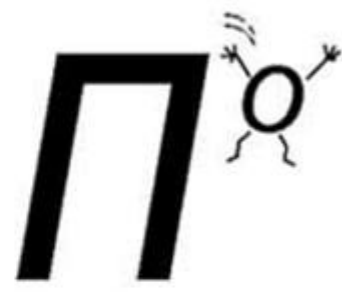
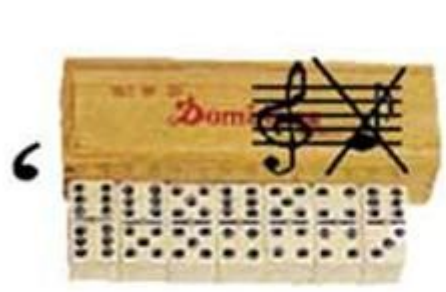
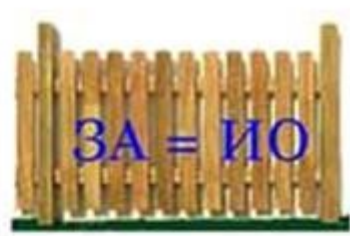
Ты догадываешься, кто это? Тогда дорисуй половинку и восстанови картинку.



РЕБУСЫ









$$\begin{array}{r}
 \text{М У Х А} \mid \text{Х А} \\
 \text{Х А} \quad \quad \quad \text{У Х А} \\
 \hline
 \text{К Х} \\
 \text{А Р} \\
 \hline
 \text{У Х А} \\
 \text{У Х А} \\
 \hline
 0
 \end{array}$$

1. Мой знакомый Саша однажды мне сказал: «Позавчера мне было 10 лет, а в будущем году мне исполнится 13 лет». Могло ли так быть?

2. Две высоты треугольника не меньше сторон, на которые они опущены. Найти величины углов треугольника.

3. Сломаем пополам спичку. Одну половинку переломим ещё раз. Один из получившихся кусочков снова попытаемся переломить пополам. Почему с каждым разом ломать спичку становится все труднее?

4. Найдите все пятизначные числа, равные кубу числа, образованного двумя их последними цифрами.

5. Какое число нужно поставить вместо звёздочки в последовательности 17, 23, 13, 11, *, 15?

Математические загадки

Горького перца - 30 горошин, душистого перца - 15 горошин, гвоздики - 12 штук, лаврового листа - 7 листиков. В чем же именно?

(В одном грамме)

С какой скоростью должна бежать собака, чтобы не слышать звона сковородки, привязанной к ее хвосту?

(Собака должна стоять)

Сколько будет $2+2 \times 2=$?

(шесть, первое действие умножение)

В вагоне ехало двое людей двое человек отстали от поезда. Сколько человек отстали от поезда?

(ноль, потому что это не люди, а растяпы!)

В одной руке мальчик нёс 1кг железа, а в другой столько же пуха. Что было тяжелее нести?

(Одинаково)

Сколько будет $5+5 \times 5$?

(30, первое действие умножение)

Отгадайте закономерность:

1

11

21

1211

111221

(сначала попробуйте отгадать следующее число!)

(312211 (каждый последующий ряд объясняет предыдущий, например 1211: одна единица, одна двойка, две единицы (111221)

$9999999=100$

расставьте скобки и математические знаки

$(99-9): 9+(99-9)=100$

Летела стая гусей.

Увидел их мужик и спрашивает:

"Поди вас 100?"

А гуси отвечают:

"кабы нас столько, да еще пол столько, да четверть столько, да еще один и еще бы ты к нам прибавился, как раз 100 и будет."

Сколько гусей в стае?

(56)

У вас 2 бутылки, емкостью 3 и 5 литров.

Вы стоите возле бассейна, можете выливать и вливать сколько хотите воды.

Ваша задача получить ровно 4 литра.

(Наполняем 5 литров, переливаем в 3х-литровую, остается 2 литра, выливаем из 3х-литровой, заливаем туда 2 литра, набираем еще раз 5и-литровую, доливаем в трехлитровую, в которой 2 литра, недостающий литр, и в 5-литровой у нас ровно 4 литра.)

Из гнезда вылетели три ласточки. Какова вероятность того, что через 15 секунд они будут находиться в одной плоскости?

(100% , т.к. три точки всегда образуют одну плоскость.)

Один оборот вокруг Земли спутник делает за 1 ч 40 минут, а другой - за 100 минут. Как это может быть?

(1 ч 40 мин = 100 мин)



LMP48 .RU

ВЕСЕЛЫЕ ЗАГАДКИ

Две ноги на трех ногах,

А четвертая в зубах.

Вдруг четыре прибежали

И с одной убежали.

Подскочили две ноги,

Подхватили три ноги,

И тремя по четырем.

Но четыре завизжали

И с одной убежали.

(Человек сидит на табуретке и ест куриную ножку, подбегает собака, хватается за куриную ножку и т.д.)

Четверо бегут, четверо спешат,

Друг друга обогнать хотят.

Но вместе уходят

И вместе приходят.

(Любое четвероногое животное)

Первое воскликнут дети, когда скажет Дед Мороз.

А второе нужно Свете, когда солнце, снег или дождь.

В целом это будет то, что вы видели не раз.

И Хоттабыч заодно отвечал про это. Класс?

(ГориЗонт)

Как именно, получив в свое распоряжение фотографии всех баранов данной отары, безошибочно распознать барана-вожака?

(У баранов нет вожака)

Как найти прошлогодний снег?

(Выйти на улицу в новогоднюю ночь)

Что сделается с красным шелковым платком, если его опустить на пять минут на дно Красного моря?

(Будет мокрым)

Один глаз, один рог, но не носорог?

(Корова из-за угла выглядывает)

Что нужно делать, когда видишь зеленого человечка?

(Переходить улицу)

В каком случае шесть детей, две собаки, четверо взрослых, забравшись под один зонтик, не намокнут?

(Если не будет дождя)

Сколько животных взял Моисей в свой ковчег?

(Нисколько. Ковчег был у Ноя, а не у Моисея.)

В комнате 4 угла, в каждом углу по одной кошки, напротив каждой кошки по три кошки, на хвосте у каждой кошки, по одной кошки. Сколько кошек в комнате?

(4 кошки. Напротив каждой кошки по три кошки в трёх углах, и каждая кошка сидит на своём хвосте!)

В голове она одна,

А в кармане сразу две,

В барабане целых три,

Повнимательней смотри!

(Буква "А")

В комнате горело 50 свечей, 20 из них задули. Сколько свечей останется?

(Останется 20: задутые свечи не сгорят полностью.)

Если в 12 часов ночи идет дождь, то можно ли ожидать, что через 72 часа будет солнечная погода?

(Нет, - через 72 часа будет снова полночь.)

Назовите пять дней, не называя чисел (напр., 1, 2, 3,..) и названий дней (напр., понедельник, вторник, среда...).

(Позавчера, вчера, сегодня, завтра, послезавтра.)

Когда черной кошке лучше всего пробраться в дом?

(Многие сразу говорят, что ночью. Все гораздо проще: когда дверь открыта.)

На столе лежат линейка, карандаш, циркуль и резинка. На листе бумаги нужно начертить окружность. С чего начать?

(Надо достать лист бумаги.)

На столе лежат две монеты, в сумме они дают 3 рубля. Одна из них - не 1 рубль. Какие это монеты?

(2 рубля и 1 рубль. Одна то не 1 рубль, а вот другая - 1 рубль.)

Крыша одного дома не симметрична: один скат ее составляет с горизонталью угол 60 градусов, другой - угол 70 градусов. Предположим, что петух откладывает яйцо на гребень крыши. В какую сторону упадет яйцо - в сторону более пологого или крутого ската?

(Петухи не кладут яйца.)

Шел Кондрат в Ленинград,

А навстречу - двенадцать ребят,

У каждого по три лукошка,
В каждом лукошке - кошка,
У каждой кошки - двенадцать котят,
У каждого котенка в зубах по четыре мышонка.

И задумался старый Кондрат:

"Сколько мышат и котят

Ребята несут в Ленинград?"

(Глупый, глупый Кондрат!

Он один и шагал в Ленинград.

А ребята с лукошками,

С мышками и кошками

Шли навстречу ему - в Кострому.)

Какое слово всегда звучит неверно?

(Слово "неверно")

Мужчина вел большой грузовик. Огни на машине не были зажжены. Луны тоже не было. Женщина стала переходить дорогу перед машиной. Как удалось водителю разглядеть ее?

(Так днем дело-то было)

Глупые загадки

Сидит на окошке кошка: лапы, как у кошки, уши, как у кошки, но не кошка. Кто это?

(Кот)

Шел сильный дождь. По мокрой дороге на огромной скорости ехал автобус. Все спали, но только шофер не спал. Какой номер был у автобуса и как звали шофера?

(Шофер - Толька, а номер – мокрый)

Едет вниз - дорогу ломает, едет вверх – строит.

(Молния)

Кто под проливным дождем не намочит волосы?

(Лысый)

Когда человек бывает в комнате без головы?

(Когда высовывает ее из окна на улицу)

Шел охотник мимо башни с часами. Достал ружье и выстрелил. Куда он попал?

(В милицию)

Из какой посуды нельзя ничего поесть?

(Из пустой)

Четыре братца под одной крышей стоят

(Мафия)

Что может летать на глубине 2 километра?

(Муха в подводной лодке)

Летел по небу бегемотик, а по земле за ним бежал охотник с ружьем. Охотник выстрелил, и бегемотик упал на него. Кто жив остался?

(Слоник, потому что он вылетел позже)

32 собаки в пещере сидят, кто зайдет - того съедят

(Зубы)

На березе 9 сучьев на каждом суку по 9 веток на каждой ветке по 9 яблок. Сколько яблок на дереве?

(На берёзе яблоки не растут)

В пещере было 6 львов - 2 ушли, сколько осталось?

(0. остальным стало скучно и они тоже ушли!)

Шли 2 солдата и только они зашли за угол, как увидели 3 автомата, каждому досталось по 1 автомату, как такое могло быть?

(Было 3 человека: 2 солдата и Толька)

Представьте что вы машинист большого электропоезда. В поезде 66 колёс, 66 бочек в каждой бочке по 66 кг льда, там 66 бутылок пива. Машинист выпил и опьянел. Сколько лет машинисту?

(Столько же сколько и Вам - вы же машинист электропоезда!)

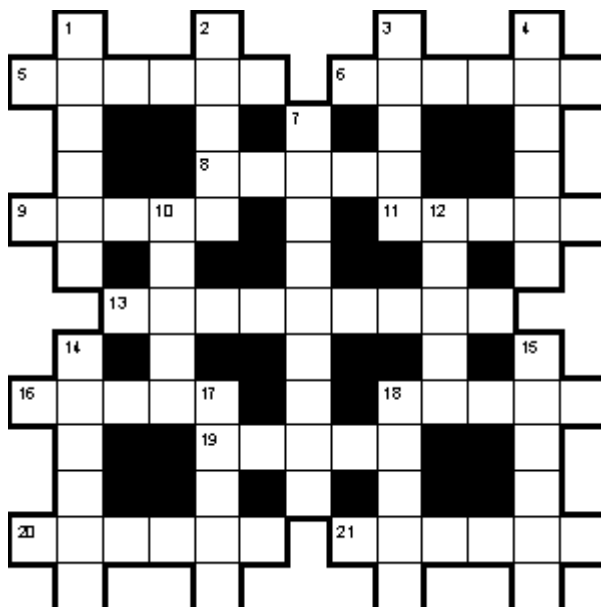
Как правильно пять плюс семь "одиннадцать" или "адиннадцать"

(Двенадцать)

Какое слово начинается с трех букв "Г" и заканчивается тремя буквами "Я"?

("Тригонометрия")





По горизонтали:

5. Детский киножурнал. 6. Ученик с красным галстуком. 8. Гимнастический снаряд на ножках. 9. Величина, измеряющаяся в килограммах. 11. И Тихий, и Атлантический. 13. Арифметическое действие. 16. Одно из направлений компаса. 18. И дательный, и творительный. 19. Чувство от несправедливо поставленной отметки. 20. Прозрачная бумага. 21. Убийца Пушкина.

По вертикали:

1. Линия без начала и конца. 2. Обложка для бумаг. 3. «Слово» в математике. 4. Землевладелец, эксплуатирующий крестьян. 7. Задание по литературе: пересказ собственными словами. 10. Действие, противоположное разности. 12. Кладезь знаний. 14. Вшитый в одежду мешочек для прятанья шпаргалок и проч. 15. Его разбудили декабристы. 17. Предмет для письма мелом. 18. Мальчишка.



