



**О, математика земная!  
Гордись прекрасная собой,  
Ты всем наукам –  
мать родная  
И дорожат они тобой!**



**В каком виде оружия  
есть число и года?**

Ответ: Пистолет



(с)Уцелею.Ру - [www.Uceleu.Ru](http://www.Uceleu.Ru) - Всё о выживании...



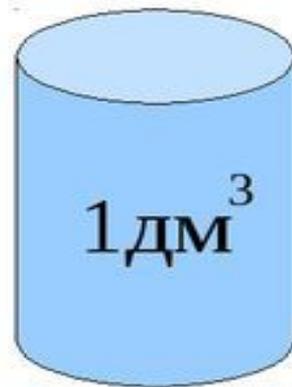
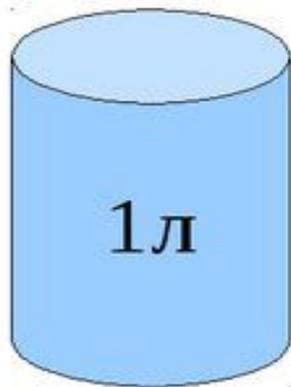
**Как называют куб с  
ребром 1дм.**

**Ответ: Литр**



Кубический дециметр  
называют **литром**.

$$1 \text{ л} = 1 \text{ дм}^3$$





**Что не может  
увеличить лупа в  
треугольнике?**

Ответ: Углы

20

Что не может  
увеличить лупа в  
треугольнике?

углы

$$2x - 17x = -15x$$

$$z - x^2$$

$$\frac{1}{x} + \frac{1}{x^2}$$

$$E =$$

$$y^z +$$

$$\frac{a+1}{b-2} + \frac{1}{3}$$

$$\frac{2x-3}{4-x}$$

$$\frac{a+b}{c} =$$

$$\frac{1}{2}$$

$$\frac{2x+3x}{y}$$



← НАЗАД





**Эта единица измерения  
длины носит название той  
части тела , которую,  
согласно русской  
поговорке, невозможно  
укусить.**

**Ответ: Локоть**

Близок ... , да не укусишь





**Как в равенстве**

$$101-102=1$$

**передвинуть одну цифру,  
чтобы получилось верное  
равенство?**

**Ответ:  $101-10^2=1$**

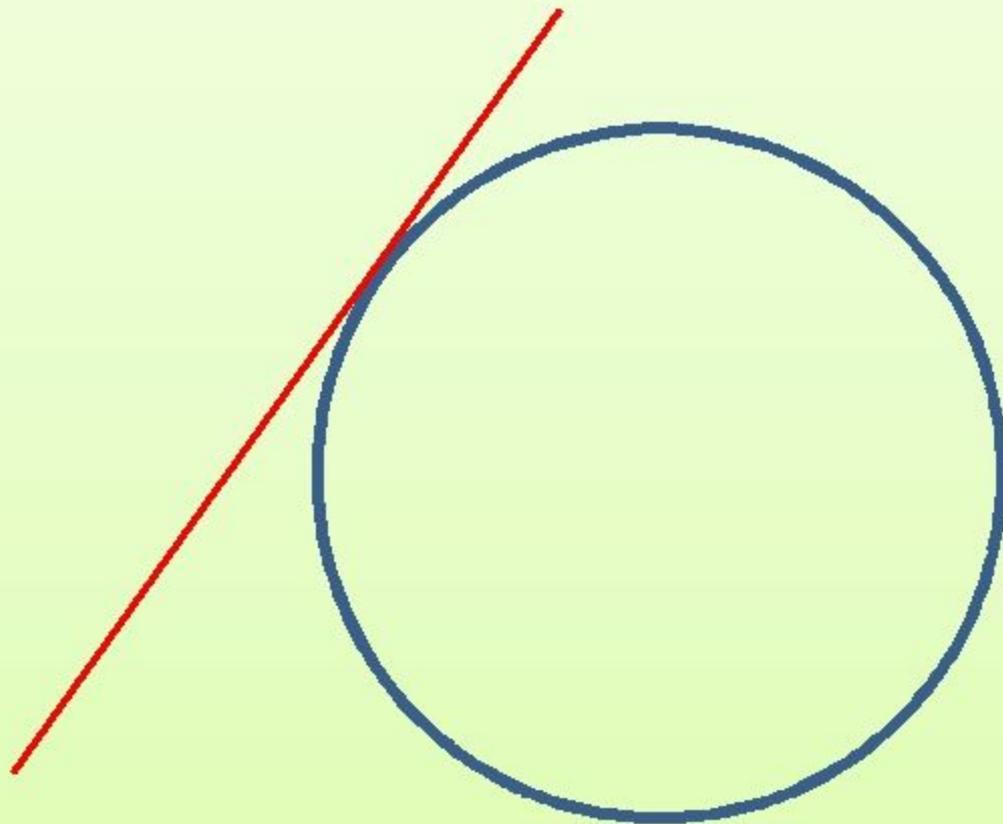


**Какой фигуре посвящается это  
стихотворение?**

**Я изначально. И мой путь далек-  
На бесконечности мой огонек.  
Но к своему привязана я кругу,  
Хоть мы противоречье друг для  
друга...**

**Ответ : Касательной**

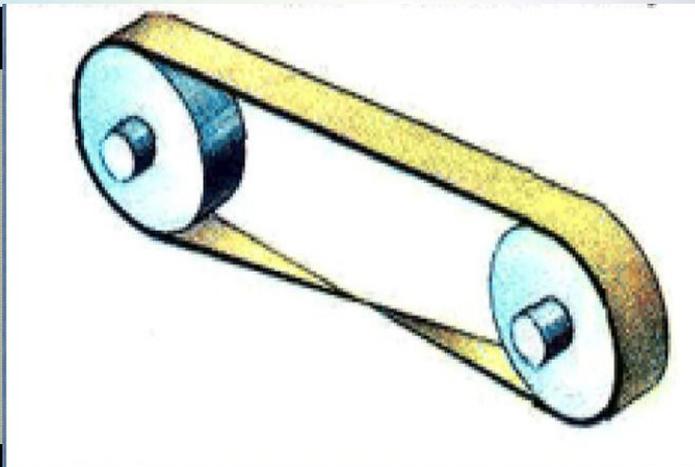
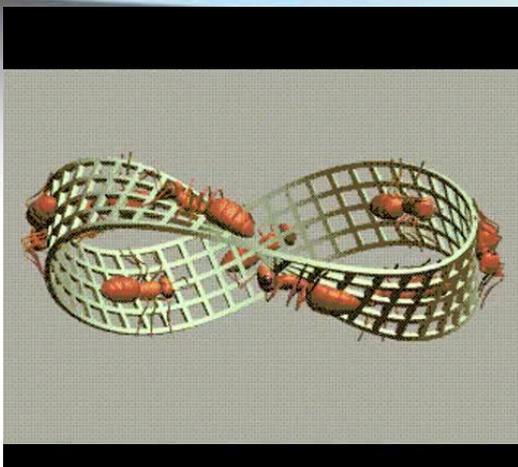
# Касательная к окружности





**Чьё имя носит  
поверхность,  
имеющая только  
одну сторону?**

**Ответ: Мебиуса**



Монумент у здания Президиума  
Национальной академии наук  
В Минске



Памятник ленте Мёбиуса  
в Москве

MyShared



Ленты Мёбиуса



Памятник Трёх бесконечностям в Латвии





**Как называется  
термин, введенный  
английским  
математиком Джеймс  
Джозеф Сильвестром ?  
Без чего часто не  
обойтись при решении  
квадратных уравнений!**

**Ответ: дискриминант**



**Какое число называют числом  
Шехерезады?  
В чем особенность этого числа?  
Как умножить любое  
трехзначное число на число  
Шехерезады?**



**Ответ:**

**Это число 1001.**

**$1001=7*11*13$ .**

**При умножении**

**на 1001**

**трехзначное**

**число надо**

**повторить**

**дважды**



**А теперь вспомним сказку Андерсена «Огниво»**

**Солдат просит подсказать путь к кладу.**

**На что ведьма отвечает: «Хорошо!. Иди прямо на север по этой дороге.**

**Дойдешь до башни и свернешь налево,  
пройдешь столько же через дремучий лес.**

**Затем свернешь на юг и по топкому болоту иди вдвое меньше,  
чем всего прошел.**

**Выйдешь на тропинку, она проходит под прямым углом к пути  
по болоту.**

**Иди по тропинке налево, на этот раз втрое меньше, чем всего  
прошел. В конце пути клад»**

**Немного думая солдат ответил... А что ответил солдат?**





**Ответ:**

**Никуда идти не надо,  
ведь в конце концов я  
окажусь на том же  
месте.**

**Ведьма указала путь по  
сторонам квадрата.**



**Продолжите слова поэта:  
«Как для смертных истина ясна,  
что в треугольник двум....**

**Ответ: Тупым углам не влиться**



**Какие числа называются  
ломаными?**

**Ответ: Дробные числа**



## Ломаные числа.



У многих народов название  
дроби связано с глаголами  
«ломать»,

«разбивать», «раздроблять».

Например в русском языке  
слово «дробь» появилось в VIII  
веке, оно происходит от  
глагола «дробить» - разбивать,  
ломать на части.

В первых учебниках  
математики дроби так и  
назывались –  
«ломаные числа».

