



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

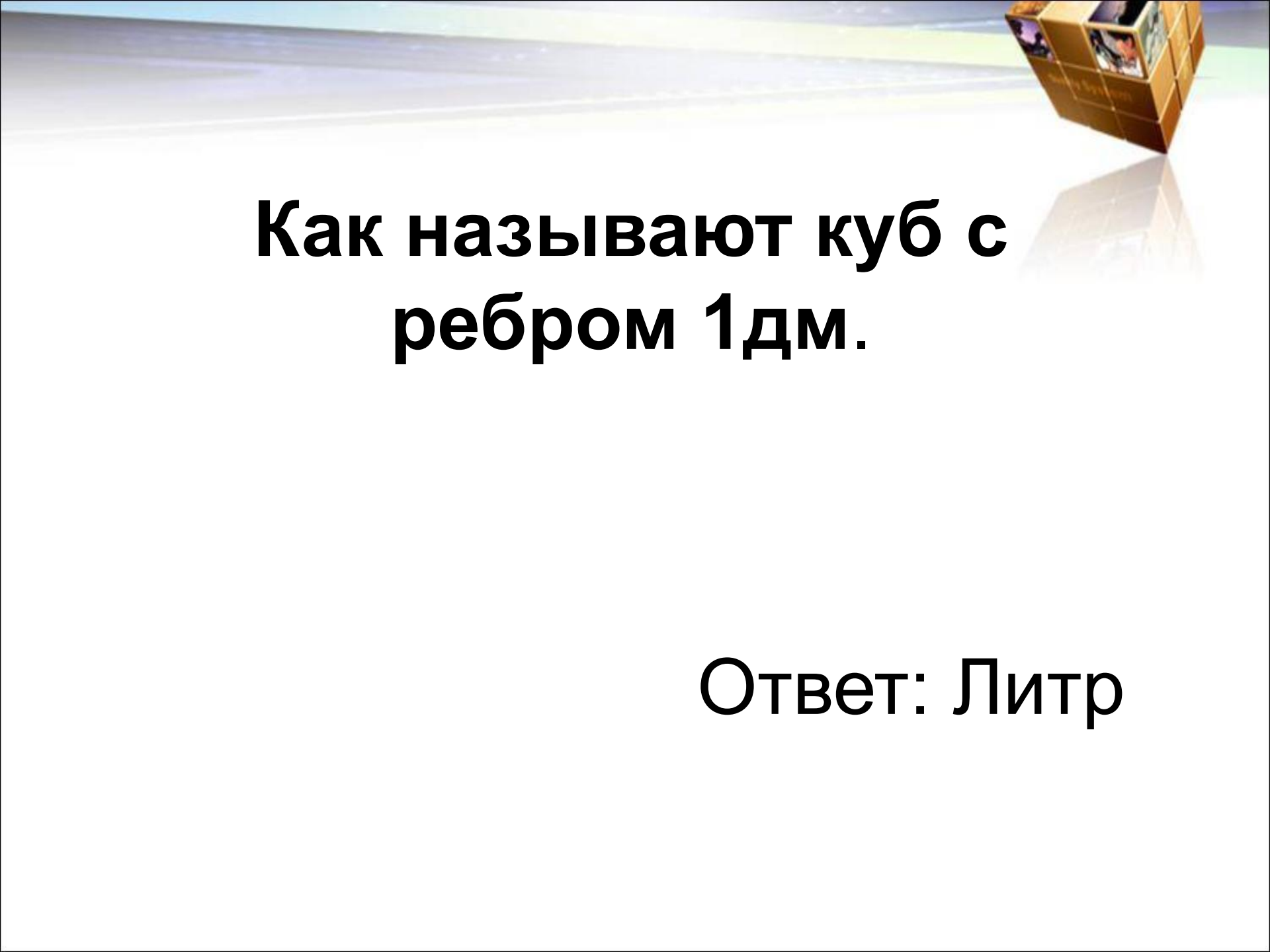


**В каком виде оружия
есть число и года?**

Ответ: Пистолет



(с)Уцелею.Ру - www.Uceleu.Ru - Всё о выживании...



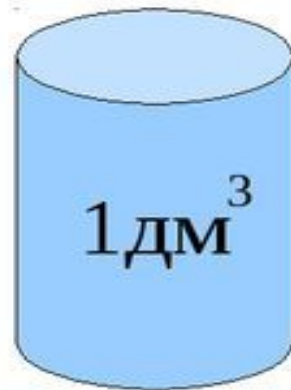
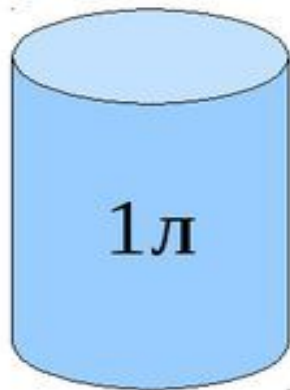
**Как называют куб с
ребром 1дм.**

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

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

$$z - x^2$$

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

$$E =$$

$$y^2 +$$

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

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

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

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

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



← 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: $101-10^2=1$

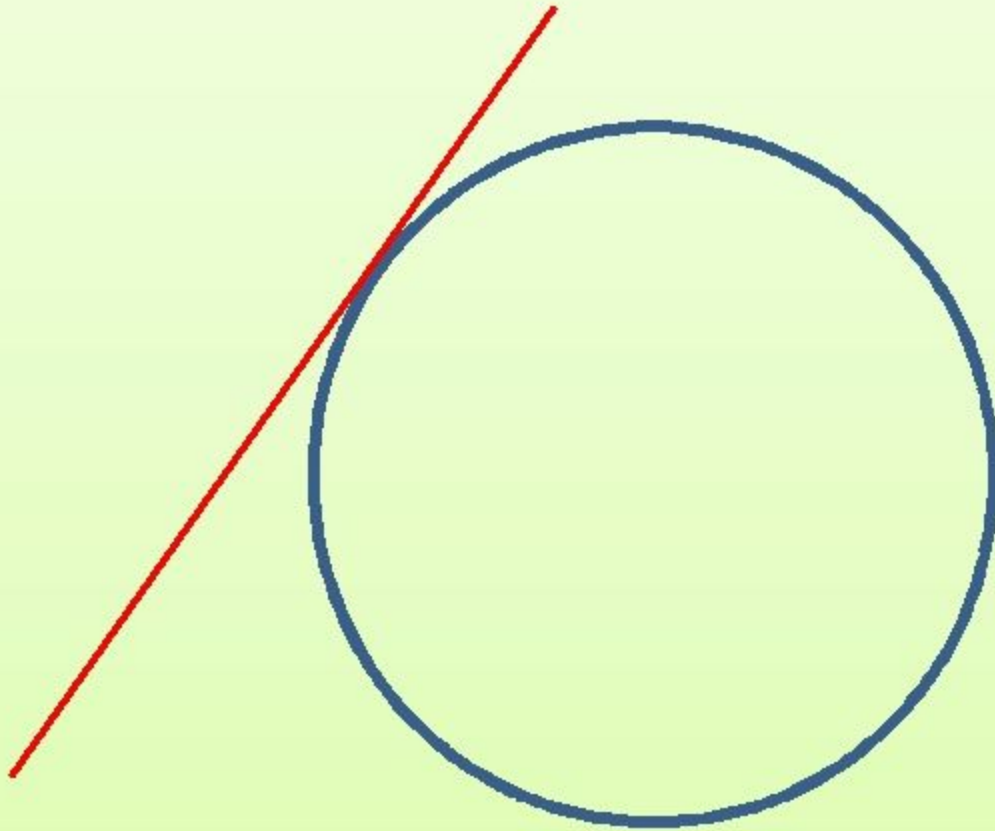



**Какой фигуре посвящается это
стихотворение?**

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

Ответ : Касательной


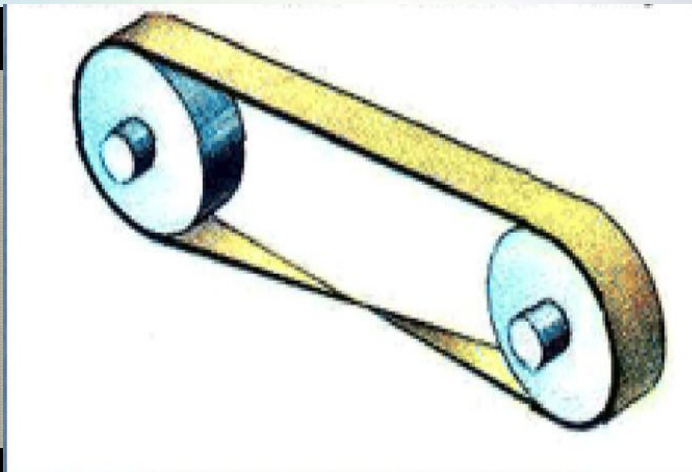
Касательная к окружности






**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.**

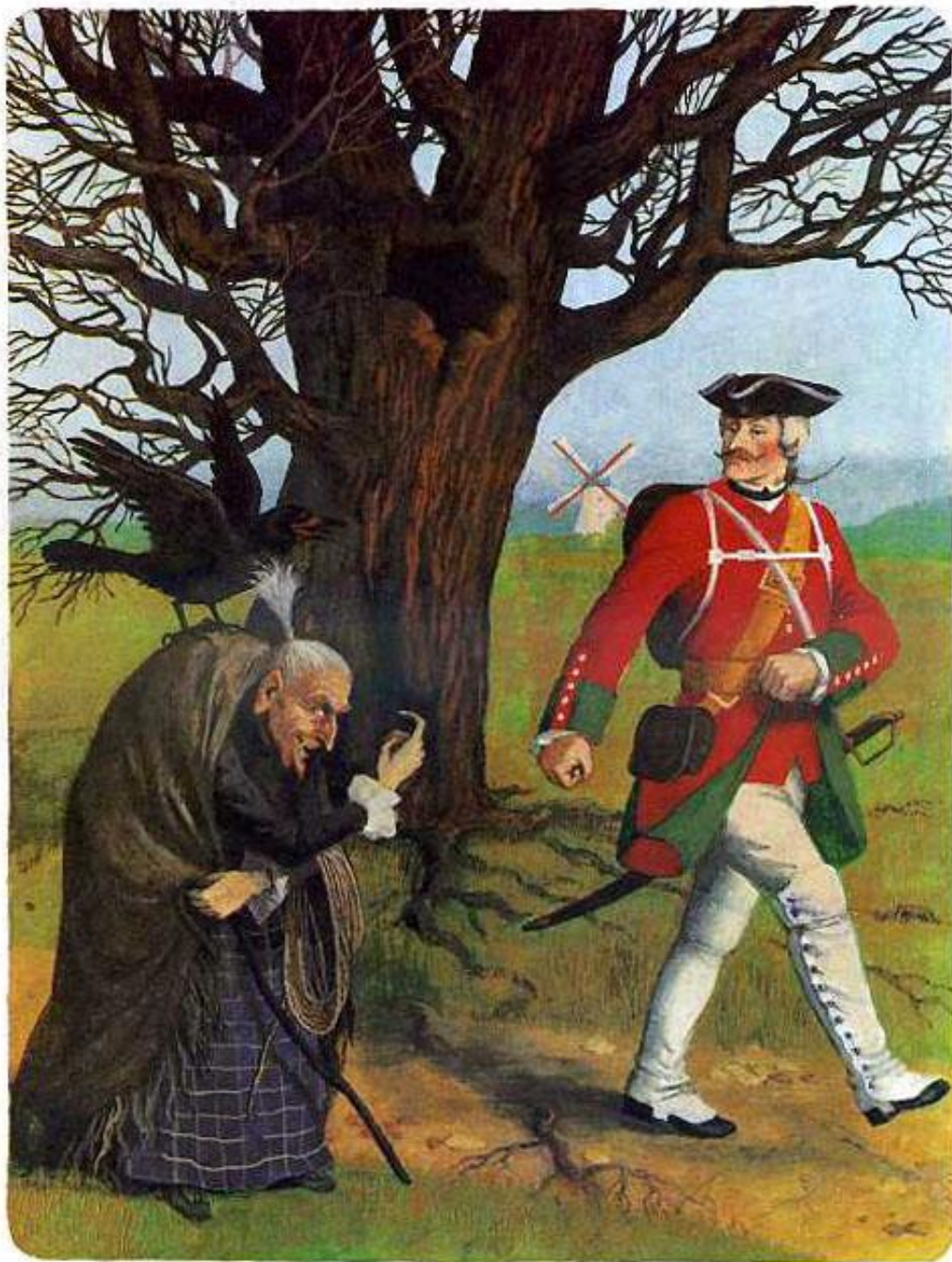
**Затем свернешь на юг и по топкому болоту иди вдвое меньше,
чем всего прошел.**

**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».

