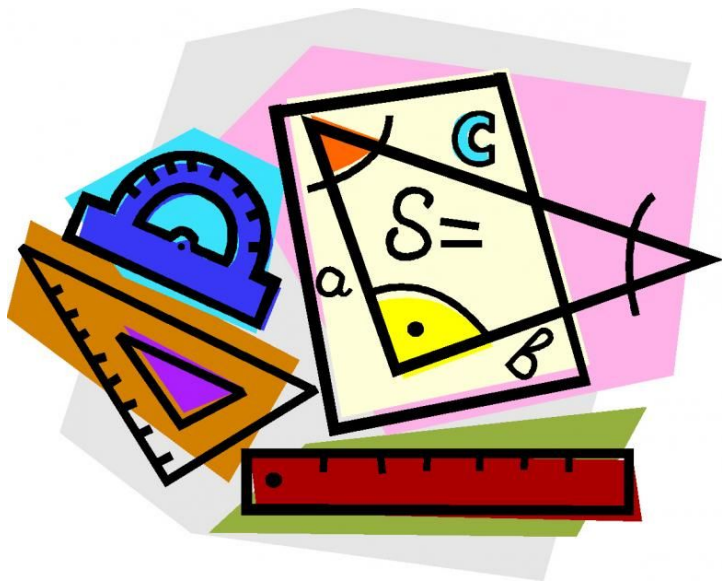


НЕДЕЛЯ МАТЕМАТИКИ





чис



сч



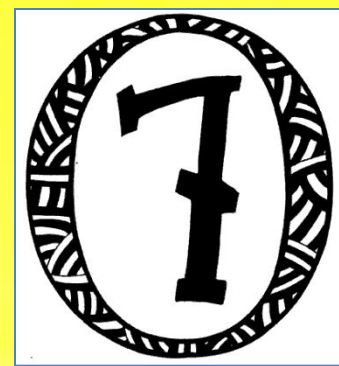
1



2



5



8



ЗАДАЧ
А



МИНУ

С

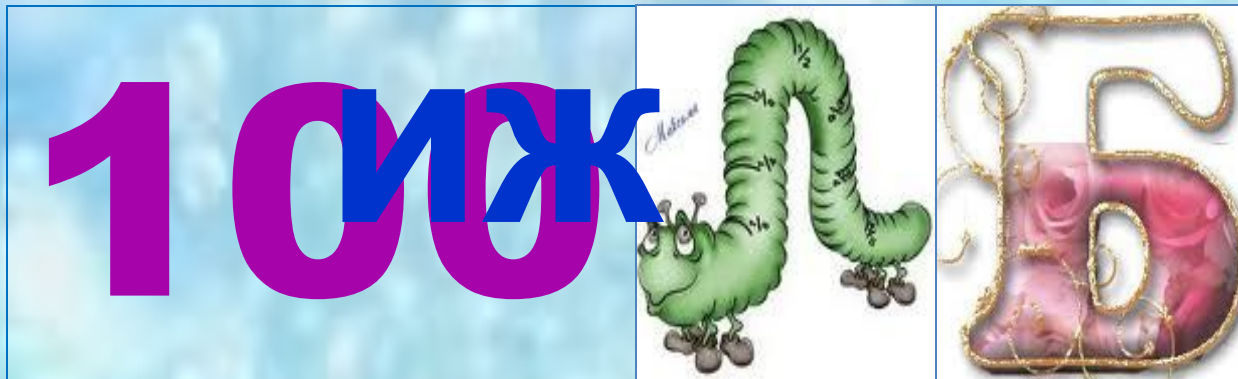


КОРУ

С



СТР



СТО

Р 1 а

Род

п о

под



и н а

сор

1 в а л

ст





РЕШЕНИЕ!
В корзине три яблока.
Как поделить их между
тремя детьми так,
отдать одно яблоко вместе с корзиной
осталось в корзине?



ОТВЕТ:
Петя и Миша имеют фамилии Белов
и Чернов. Какую фамилию имеет
каждый из братьев? Петя на 4 года
старше Миши.
Миша Белов.



На столе лежат три спички.
Не прибавляя ни одной спички,
сделай из трёх спичек четыре.
Ломать спички НЕЛЬЗЯ!

ИИ

ЗАДАЧИ - ШУТКИ

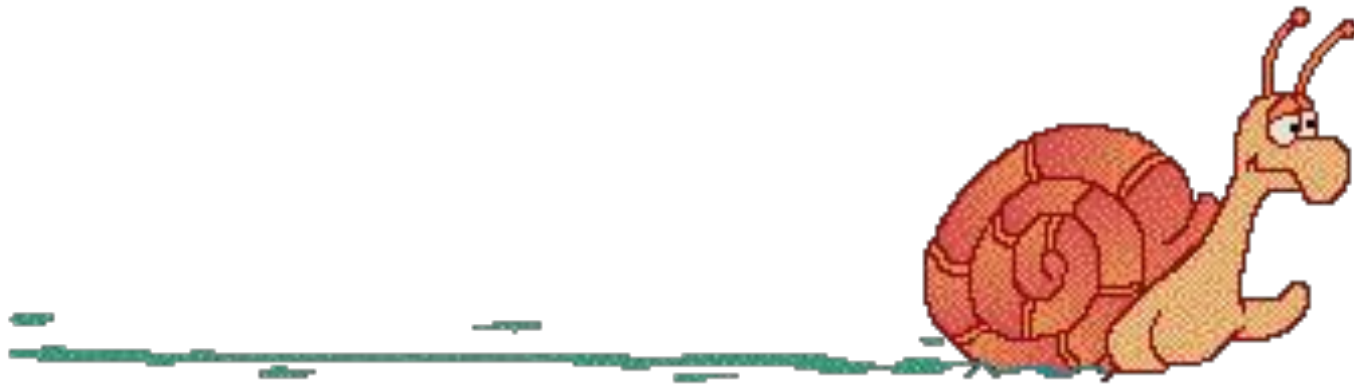
На столе лежали три карандаша разной длины. Горело 5 свечей, 2 погасили. Сколько свечей осталось?
Как пережить из середины самый длинный карандаш, не прикасаясь к нему?

«Товарищ, не переживай, переживай! Не переживай? ответ». Не долго думая, товарищ показал ответ. Как у него это получилось?



2 товарища

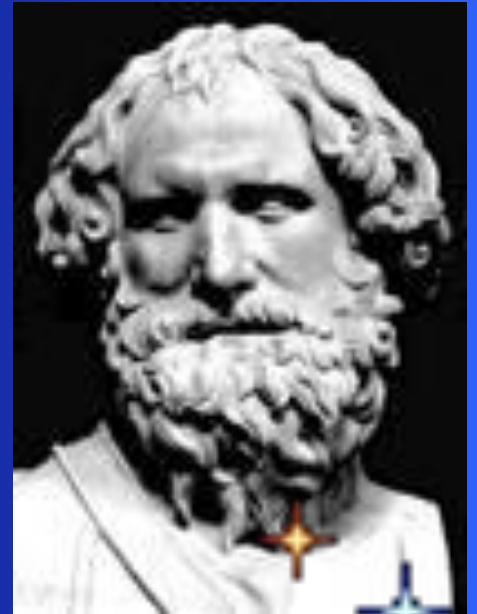
Улитка ползёт по перилам веранды в одну сторону полтора часа, а в другую девяносто минут. Почему такая разница?



90 минут = **1** час **30** минут

Чьи это слова:
«Дайте мне точку опоры
и я переверну мир».

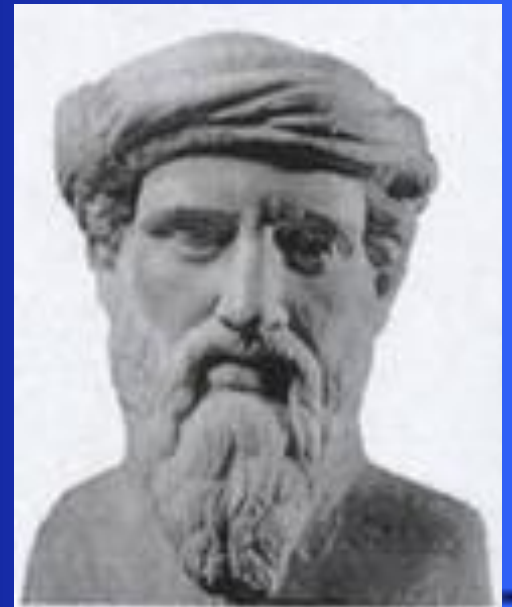
Архимед.



Этот ученый во всем искал
гармонию:

в геометрии, в арифметике,
в движении небесных тел, в музыке.
А фундаментом гармонии

Пифагор.



Ее знако
про
так как
были
с записями
профес



ематикой
лет,
омнаты
истами
математике
радского.

Софья Ивановна Ковалевская

- первая женщина-профессор
математики.



Именно этому ученому
принадлежат слова
«Математика – царица всех наук.
Арифметика – царица математики».

Карл Фридрих
Гаусс.



Именно этот учебник был первой в России

энциклопедией математики.

По нему учился М

называвший его «вро

Именно в нем впервые

введены понятия

ение».

Учебник



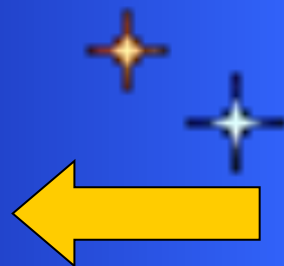
«Арифметика». Л.Ф.Магницкий.



Что находится
между городом и селом?



Союз «и»



И пчелы из сказки
про Винни-Пуха
и дроби типа $8/3$
могут быть охарактеризованы
этим прилагательным.



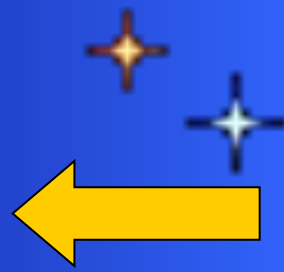
Неправильные.



У меня было 3 целых яблока,
4 половинки и 8 четвертинок.
Сколько было яблок?



7 яблок



Сын отца профессора
разговаривает
с отцом сына профессора,
а профессор в разговоре не
участвует.

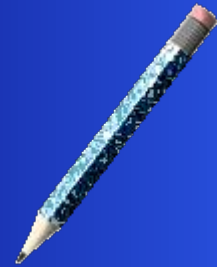
Может.

Сын отца-это брат профессора.
Отец сына- это муж профессора.
А профессор – женщина.



✦ ✦ Карандаш положили на пол ✦ ✦
и попросили нескольких человек ✦ ✦
перепрыгнуть его.

Никто не смог этого сделать. Почему?



Карандаш положили
рядом со стеной
(вплотную)

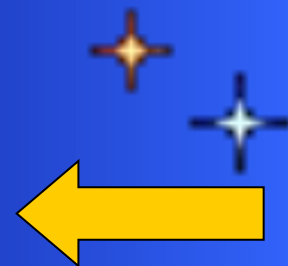


Какими двумя цифрами
оканчивается произведение

$$1*2*3*4*5*6*7*8*9*10*11*12*13?$$



Двумя нулями.



Шифровка

9	20	13	2	17
5	16	22	10	8

Е	Д	Д	И	Й
Б	А	У	П	Н

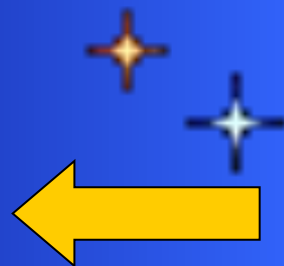


Никогда не предавайте друзей.

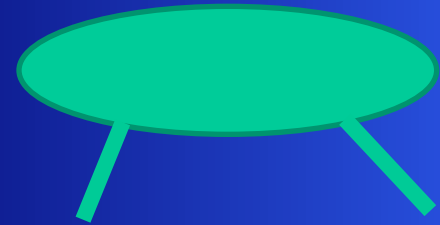


Индийцы называли его «сунья»,
арабские математики «сифр».
А как мы его сейчас называем?

0



Египетские математики
знали только единичные дроби
и дроби $2/3$ и $3/4$,
для которых были
специальные названия и символы.
Какая дробь обозначалась символом



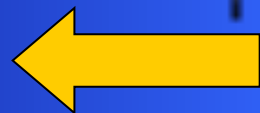
$2/3$



Во сколько раз путь
на 16-й этаж дома
длиннее пути на 4-й этаж?



В 5 раз.





За три минуты бревно
распилили на полуметровые бревна,
причем каждая распиловка занимала
1 минуту.

Найти длину бревна.

2 метра.



За книгу заплатили 1 рубль
и еще половину стоимости
книги.

Сколько стоила книга?



2 рубля.



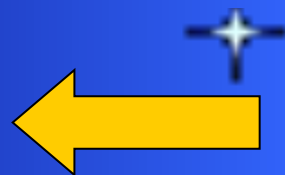
Представьте себе корабль
со спущенной на воду
веревочной лестницей вдоль борта.
У лестницы 10 ступенек.

Расстояние между ступеньками 30 см.
Самая нижняя ступенька касается воды.

Начинается прилив, который
поднимает воду каждый час на 20 см.

Через какое время
покроется водой третья ступенька лестницы?

Лестница поднимается



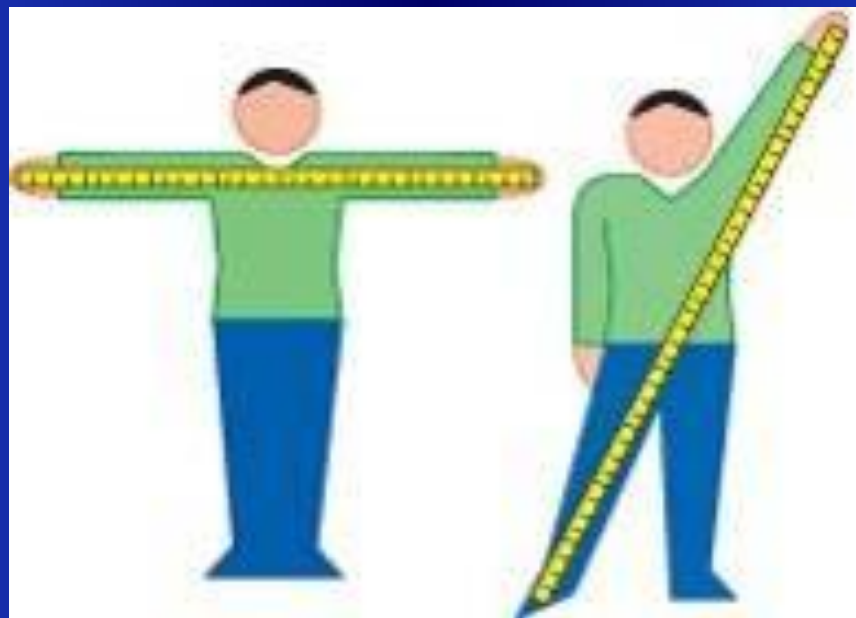
Как называлась мера зерна
в Киевской Руси,
которая вмещала 14 пудов.



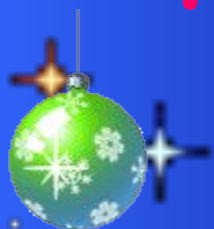
Кадь.



Какая мера длины
изображена на рисунке?



Прямая сажень и косая сажень



Указом короля Генриха IV (1101 г) в английском обиходе была принята мера длины, равная расстоянию от носа короля до конца среднего пальца его вытянутой руки ($\approx 0,9144\text{м}$).
Как она называется?

Ярд



Найдите лишнее по смыслу слово, остальные замените
общим названием.

Баррель,
литр,
килограмм,
галлон.

Единицы объема

Баррель нефти = 158,987 литра

Галлон = 4,5 литра

