

# **\*\*\*ЗВЁЗДНЫЙ ЧАС\*\*\***

## **математический конкурс-викторина**



*Учитель математики,  
информатики и ИКТ*

*Погодина Надежда Михайловна,  
МОУ Прибрежненская СОШ,  
Старомайнского района  
Ульяновской области*



# Правила игры

- За каждый правильный ответ игрок получает 1 балл.
- Если и его партнер правильно отвечает на вопрос, то они получают звезду. В нашей игре это будет какая-либо геометрическая фигура.
- Если игрок ответил неправильно, а партнёр – правильно, то звезда не даётся.
- На обдумывание каждого вопроса даётся 5 сек.
- После каждого тура, а их - четыре, будет отсеиваться одна пара игроков, набравшая наименьшее количество очков.
- Если у нескольких пар число очков окажется одинаковым, то будут учитываться звезды.
- В супер-игре сразятся две пары, дошедшие до финала.



# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

I тур

1 задание

1



Л. Н. ТОЛСТОЙ

2



М. В. ЛОМОНОСОВ

3



А. С. ПУШКИН

Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

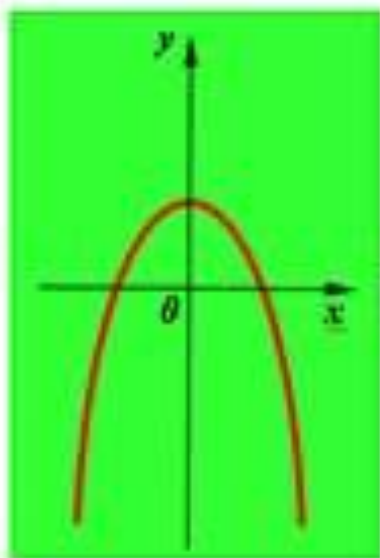
## 2 задание



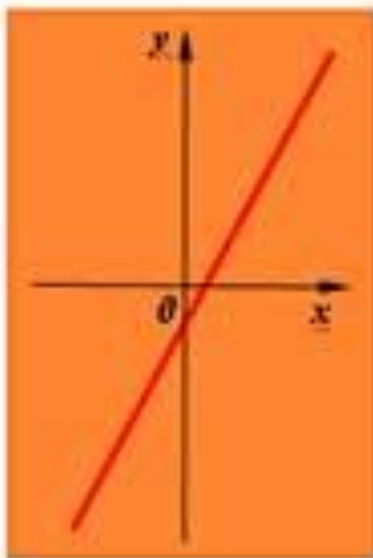
Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

### 3 задание

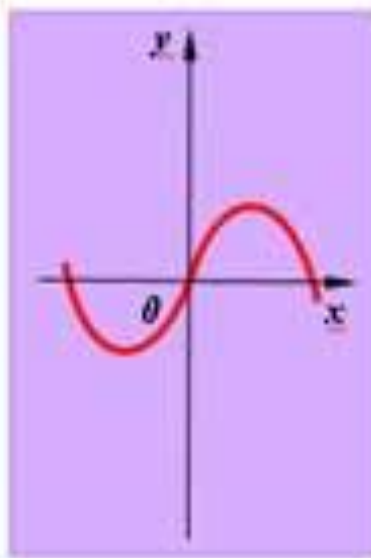
1



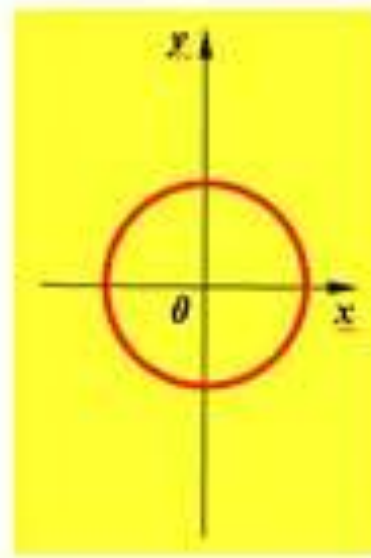
2

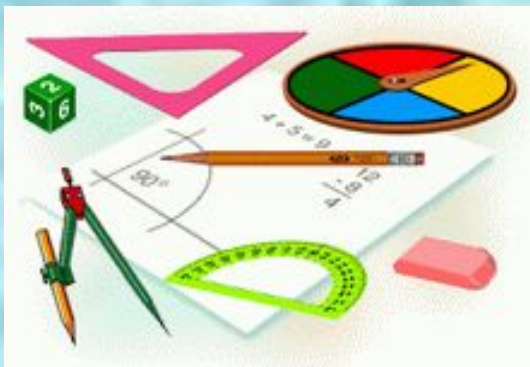


3



4





**№ 4.**  
Окружность  
не является  
графиком  
функции.



Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

## 4 задание

1	2	3	4
$y = x^6$	$y = x^{37}$	$y = x^{48}$	$y = x^{100}$

# Игра с болельщиками

## Аукцион пословиц и поговорок

● *Одна голова хорошо, а две - лучше.*

*Один в поле не воин.*

● *Одна рука узла не вяжет.*

● *Хвастуну цена – три копейки.*

● *У семи нянек дитя без глазу.*

● *Семь раз отмерь – один отрежь.*

● *На седьмом небе от счастья.*

● *Семеро одного не ждут.*

● *Одним махом семерых убиваем.*

● *Лук от семи недуг.*

● *Сам не дерусь, семерых не боюсь.*

● *Семь верст до небес и все лесом.*

● *Семи пядей во лбу.*

● *Не имей сто рублей, а имей сто друзей.*





# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

## I тур 1 задание



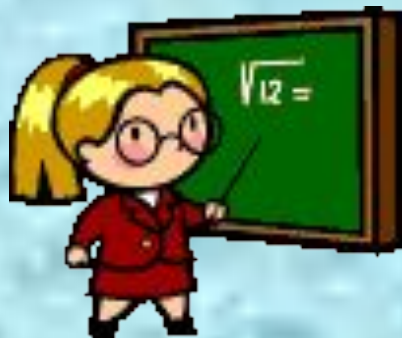
# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

## 2 задание

1	2	3	4
$y = -x^2 - 7x + 3$	$y = -1 + 3x + 7x^2$	$y = -(x + 7)^2 - 3$	$y = 3 - 7x^2$



# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!



## 3 задание

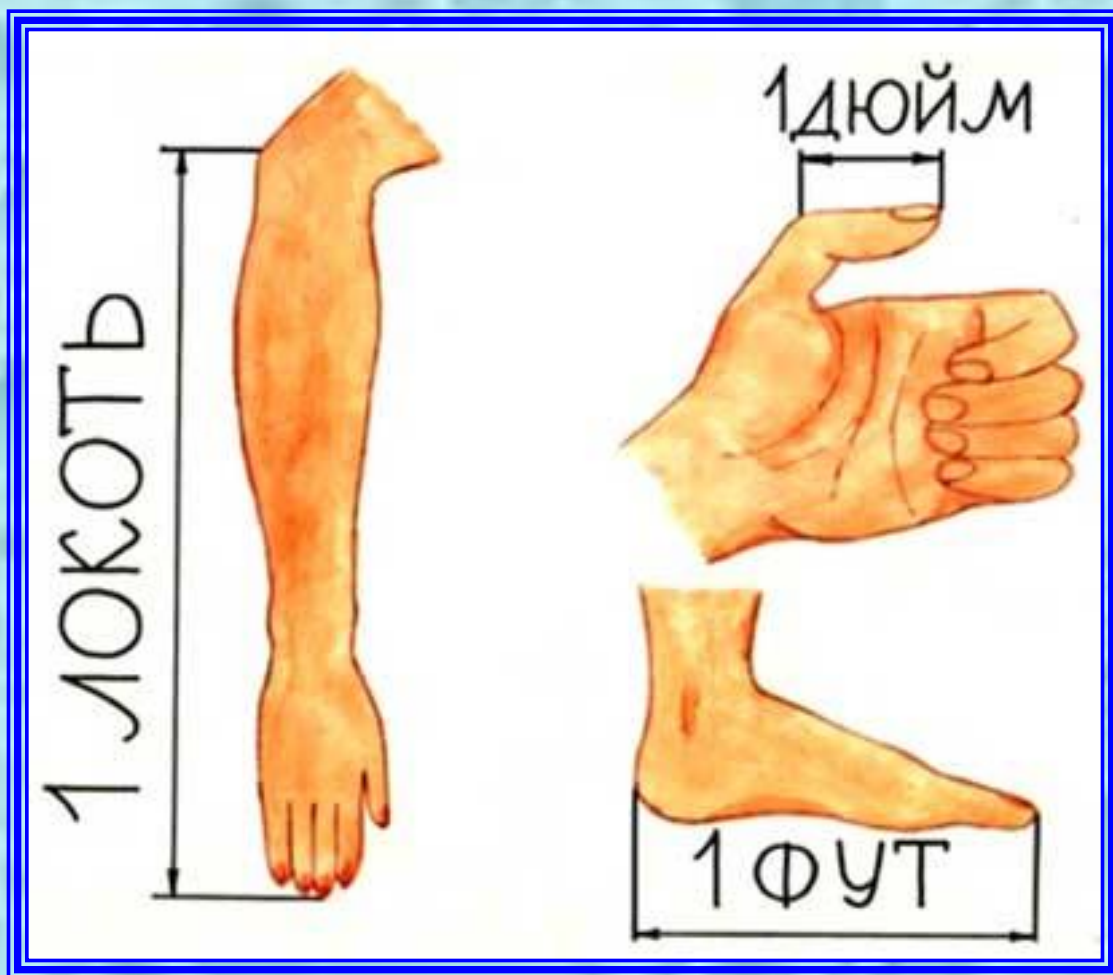
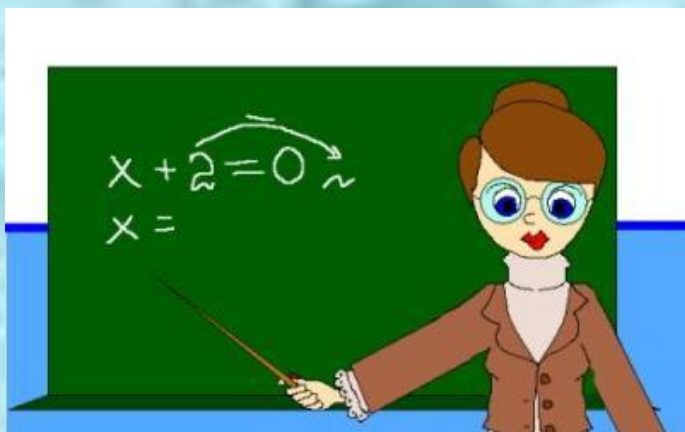
1	2	3	4
ЛОКОТЬ	ДЮЙМ	ФУТ	ФУНТ

# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!

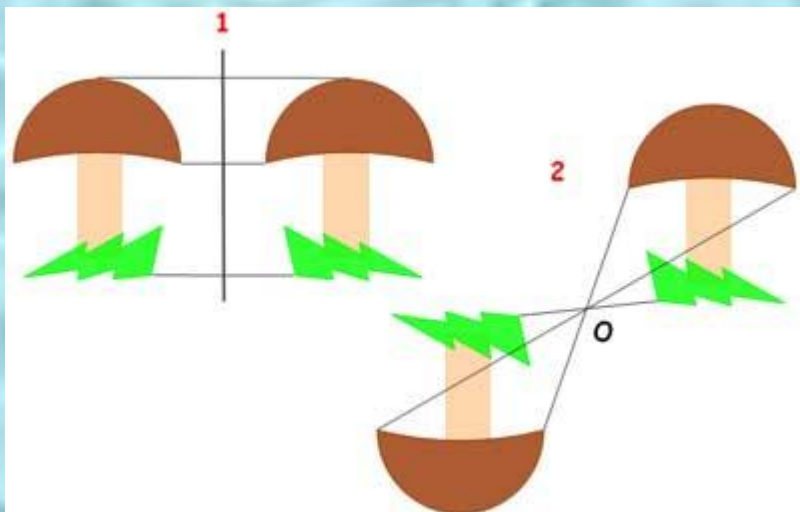
1 локоть = 46 см

1 дюйм = 2,5 см

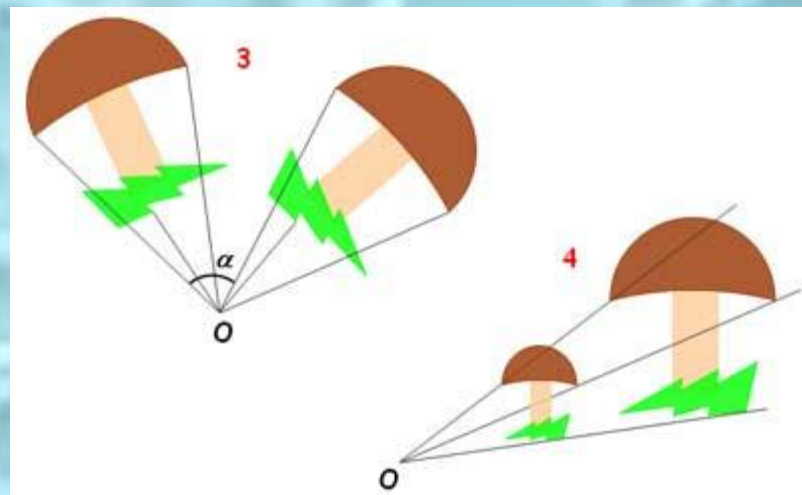
1 фут = 30 см



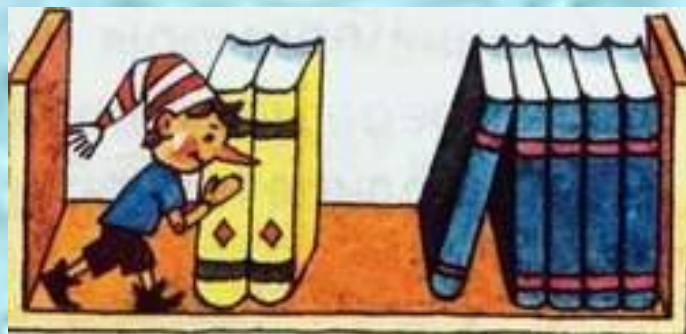
# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!



## 4 задание



# Дерзайте, играйте и выигрывайте!!!



## 4 задание

1

Здесь  
лежит  
золотой  
ключик



2

Непустая  
коробочка

3

Здесь  
сидит  
змея



1

Здесь  
лежит  
золотой  
ключик



2

Непустая  
коробочка



3

Здесь  
сидит  
змея



# ПОЗДРАВЛЯЕМ!!!!



В презентации использована коллекция картинок и анимации с сайта учителя математики Савченко Е.М.  
<http://e-savchen.ucoz.ru>