

# физико – математический



**10 – 11 классы**  
**2015**

**Физика + математика+юмор=CONST!**

**(Чем больше физики и математики, тем меньше юмора и наоборот).**

**В замкнутой системе зала, когда игрок тянет время, зрителей тянет к выходу .**

**Силы взаимодействия сражающихся команд противоположны по направлению, но не равны по величине. Равнодействующая этих сил всегда направлена в сторону побеждающей команды.**

# 1-й конкурс

## Приветствие команд



# 2-й конкурс

## Разминка



# 3- й конкурс

## Пантомима



# Конкурс болельщиков

## Всем известный метр

Словом «метр» оканчиваются физические измерительные приборы, применяемые не только в лабораториях ученых, в физкабинете школы, но и дома, в автомобилях, мастерских, фотолабораториях...



Вам предлагается отыскать как можно больше измерительных приборов, оканчивающихся этим словом, и указать, что ими измеряют.

**Например:**            термометр - температура

**динамометр – сила;**

**метр – длина;**

**спидометр – скорость;**

**барометр – атмосферное давление;**

**манометр – давление;**

**гигрометр, психрометр – влажность воздуха;**

**электрометр – электрический заряд;**

**амперметр – сила тока;**

**вольтметр – напряжение;**

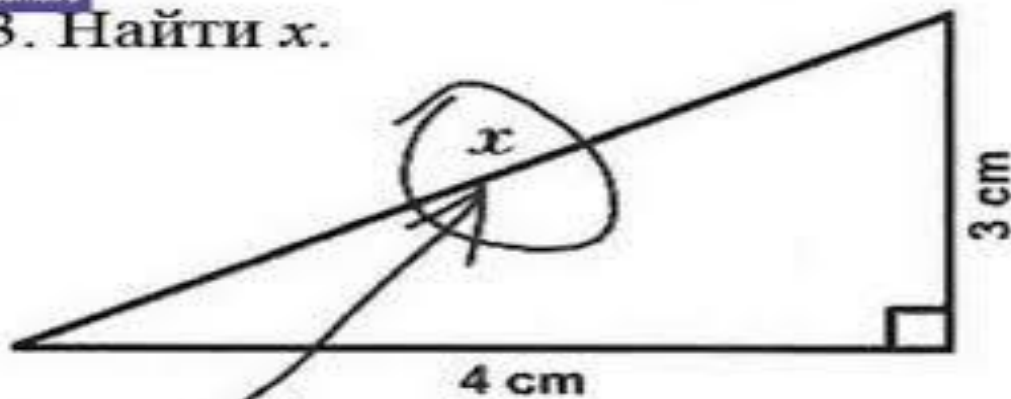
**ваттметр - мощность тока и др.**

# 4-й конкурс

## Черный ящик

пером.ру

3. Найти  $x$ .



Вот он





**Им пользуется любой уважающий себя  
юноша или мужчина**

**Им часто пользуются на олимпиаде по  
физике**

**Измерительный прибор**

**Заменитель мозгов**

**Рабочий инструмент бухгалтера**

**Ленивый школьник на нем решает  
примеры**

# 5-й конкурс

## Реклама

Д И А Г Р А М М А У Ч Е Б Н О Й Н А Г Р У З К И



# Конкурс болельщиков

## Лабиринт «Физические величины»

В лабиринте зашифровано 12 названий известных вам физических величин. Читать можно в любом направлении, кроме диагоналей.

В	Р	Л	Е	Н	И	Е	И	Н	О	С
М	Е	В	Ь	Л	У	П	М	Т	Р	Т
Я	Д	А	С	М	А	С	Л	О	А	Ь
Т	Ь	М	Е	Т	А	С	П	О	Б	С
Е	Т	П	С	Е	В	Р	О	Т	А	И
П	С	Е	Р	А	С	О	К	С	У	Л
Л	О	Р	У	Т	Т	Е	И	К	С	А
О	К	А	С	О	Ь	М	Н	О	У	П
Е	М	Ь	Т	Н	Щ	О	Е	Р	Т	Ь



**время,  
теплоемкость,  
давление,  
мощность, сила,  
плотность, работа,  
температура,  
масса, путь,  
скорость, вес.**

# 6-й конкурс

## Капитанов



# 7-й конкурс

## Домашнее задание

- ❖ УРОК – ЗВОНОК  
НЕБЕСА – ЧУДЕСА  
ДЕНЬ- ЛЕНЬ  
ЗНАНИЯ- ЗАДАНИЯ  
РЕБЯТКИ- ЗАГАДКИ  
КАЖДЫЙ – ОДНАЖДЫ
- ❖ ПРИЗНАТЬСЯ В ЛЮБВИ  
ФИЗИКЕ И МАТЕМАТИКЕ



**Спасибо за игру!!!.**

