

# ***МАТЕМАТИЧЕСКИЙ КВН***

**Презентация внеклассного мероприятия по математике (7-9 кл.)**

**Килеевой Татьяны Петровны**

**учителя математики**

**МОУ Лицея «Созвездие» №131 г.Самара**



# ВОПРОСЫ КОМАНДАМ

## Вопросы 1-ой команде:

- - Как называется старинная мера, в которой использовалась ширина большого пальца, или 3-х сухих зёрен ячменя, взятых из средней части колоса
- - Какой сказочный термин происходит от этой меры?



# ВОПРОСЫ КОМАНДАМ

## Вопросы 2-ой команде:

- Как называется старинная мера, в которой используется ширина указательного пальца? (2 см)
- Какой анатомический термин происходит от этой меры?



# КОНКУРС ХУДОЖНИКОВ



# ИНСЦЕНИРОВКА ЗАДАЧ



# МАТЕМАТИЧЕСКИЙ СОФИЗМ

- Полупустое = полуполному
- $1/2$  пустого =  $1/2$  полному
- Пустое = полному

$$\square a-a = a-a$$

$$\square a(a-a) = (a-a)(a+a)$$

$$\square a=a+a$$

$$\square a=2a$$



# *МУЗЫКАЛЬНЫЙ КОНКУРС*





# РЕКЛАМА





# *ВОПРОСЫ БОЛЕЛЬЩИКАМ*

Опишите линии

- $x+y-4=0$
- $y=(x-1)$
- $y=2/x+1$
- $y=x+3$
- $x+y-4=0$
- $x=0$
- $y=1/x$



# КОНКУРС КАПИТАНОВ

1. На листах бумаги начерчены 13 одинаковых палочек на равном расстоянии. Если разрезать лист по диагонали и сдвинуть части, то останется 12 палочек. Почему?
2. Возьмём квадрат со стороной 8 см  $S_{\text{кв.}} = 64$  см.  
Разрежем его на части и составим прямоугольник  $S = 7 * 9 = 63$  см. Почему?



# ***ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ***

