

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

