

Математическое поле чудес





Блез Паскаль



ХОД ИГРЫ

Игра состоит из трех туров, финальной игры, игры с болельщиками и суперигры. Между турами проводятся музыкальные паузы.

Игра строится по принципу телевизионной игры «Поле чудес»



THE FADING AWAY OF THE
SUN

Задание первого тура



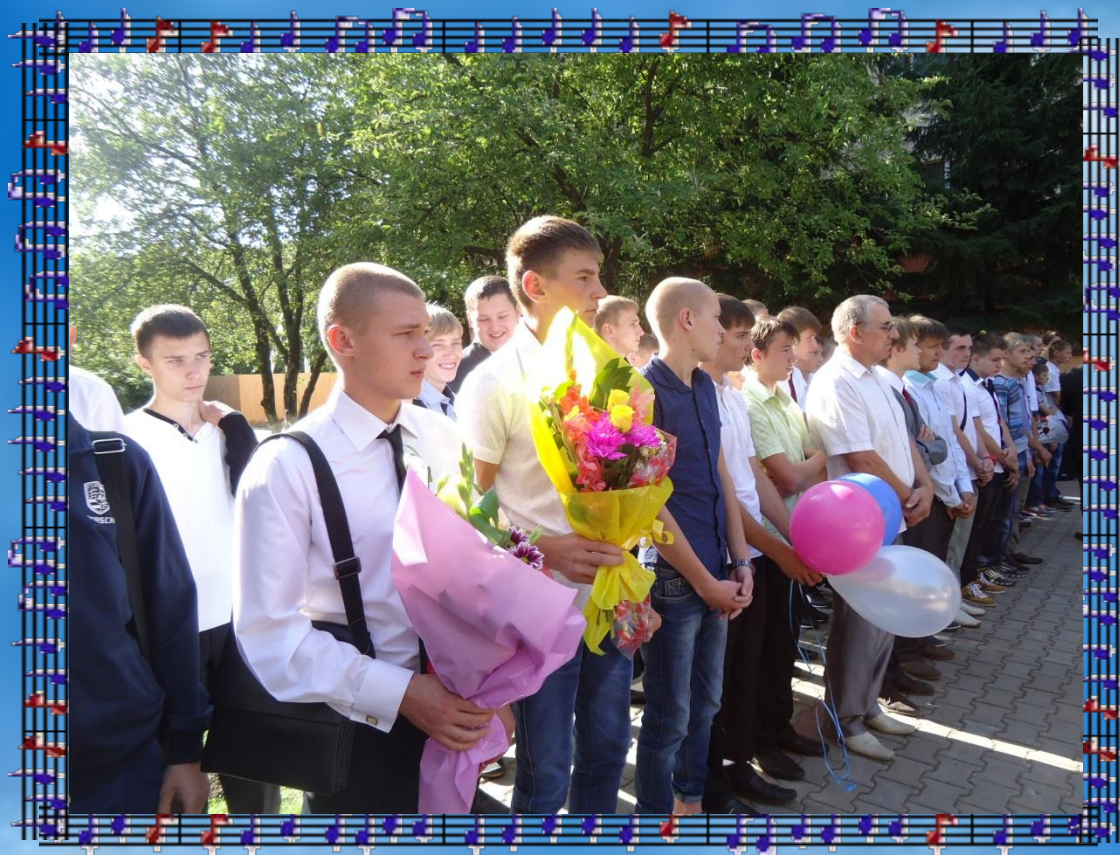
*Мера объема на Руси,
используемая для
измерения жидкости,
равная 30 литрам.*



ОТВЕТ



Музыкальная пауза



Задание второго тура

*Народная мера измерения
полей в Древнем Вавилоне.*

ОТВЕТ

Музыкальная пауза



Задание третьего тура

**Старинная мера
массы на Руси,
равная 1 кг.**



ОТВЕТ

Музыкальная пауза



Задание для игры со зрителями



появившаяся почти 900 лет назад. Она была равна расстоянию от кончика носа короля Генриха 1 до пальцев его вытянутой руки.

ОТВЕТ

Финальная игра

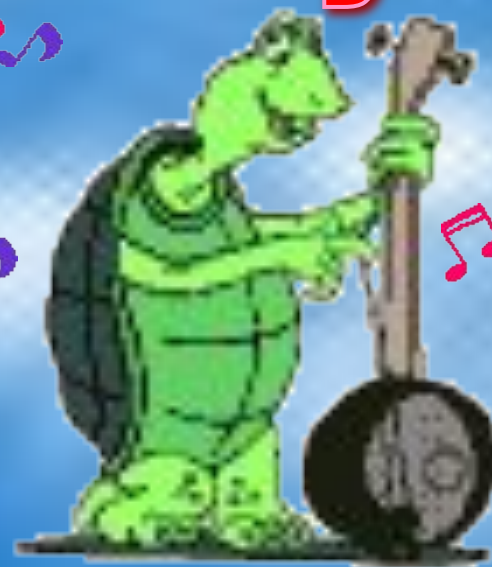
Задание: как называли в Древнем Риме путь в тысячу двойных шагов (и правой и левой ногой).



ОТВЕТ



Музыкальная пауза



Супер игра



Задание. В 14 веке гривну (денежная единица на Руси, равная 410 г серебра) стали рубить пополам. Какое название получил серебряный слиток в половину гривны?

ОТВЕТ





Поздравления победителю.



Подсказка. Это слово происходит от глагола "рубить".

Ответ: рубль.



ОТВЕТ: МИЛЯ

Историческая справка



Большие расстояния измеряли не только милями, но и переходами или днями передвижения. В рассказе Джека Лондона «Белое безмолвие» индеец на вопрос о том, сколько еще осталось проехать отвечает: «Едешь 10 снов, 20 снов, 40 снов.» (т.е. суток)



ОТВЕТ: ярд



Историческая справка

Длина ярда в настоящее время равна примерно 0,91 метра. По другому преданию, прообразом длины ярда явилась длина меча Генриха1.



Ответ. Безмен.

Историческая справка



**К концу 18 века сложилась
система русских мер: ласт= 1,2
тонны, берковец=1,6 центнера,
пуд=16,4 кг, безмен=1 кг,
фунт=410 г, гривна=205 г,
лот=13 г, золотник=4,3 г.**



Ответ. Колодец.

Историческая справка.



В древнем Вавилоне для измерения полей существовали народные меры: 1 поле=100 грядок; 1 колодец= 18 полей.



Ответ. Насадка

Историческая справка



*В России применялись
следующие меры объема:
ведро- 12 литров,
насадка- 30 литров,
бочка- 490 литров.*

