

# 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»*





# Задание первого тура



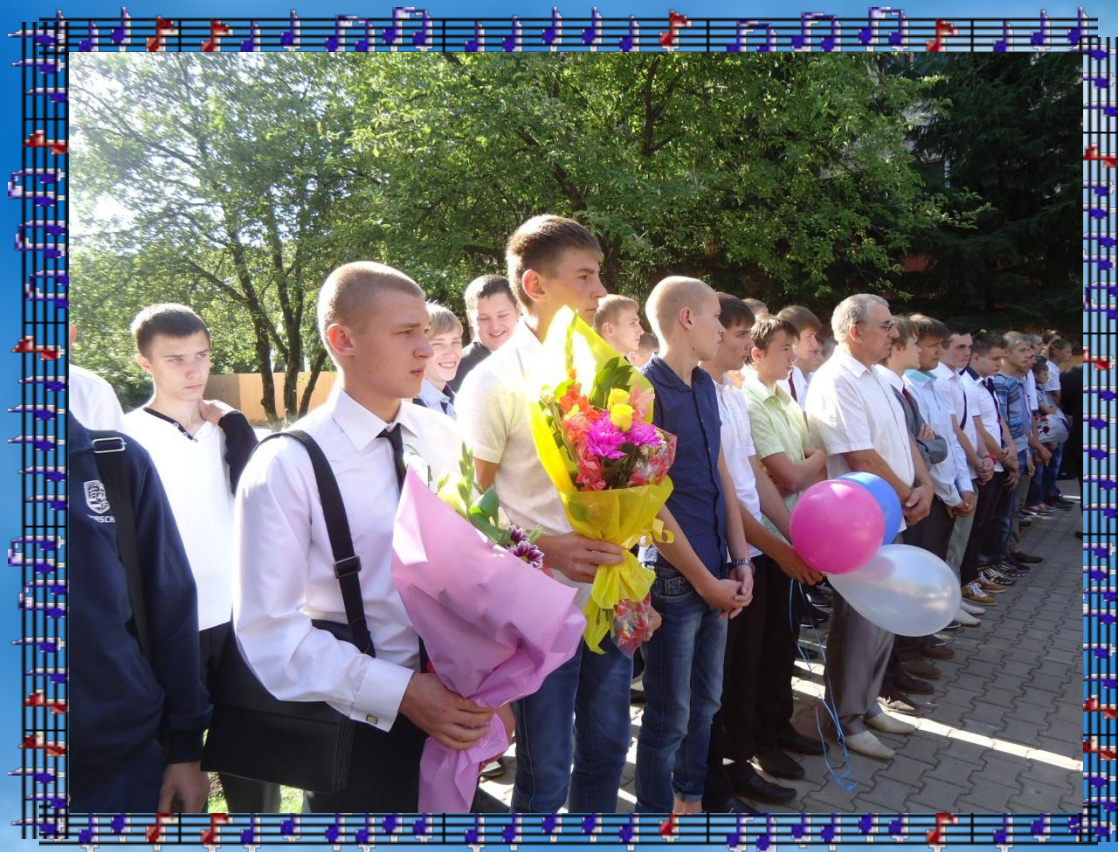
*Мера объема на Руси,  
используемая для  
измерения жидкости,  
равная 30 литрам.*



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



ЯКОЛЕВСКИЙ  
ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
ТЕХНИКУМ

НЕ КУРИТЬ  
NO SMOKING





# Задание для игры со зрителями



...и ...  
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 Генриха 1.**



# 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.*

