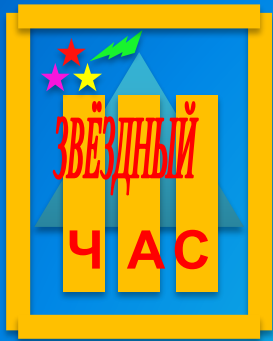




“  
ЗВЕЗДНЫЙ  
”

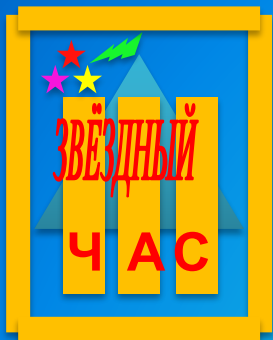
ЧАС



# Правила

## Игры

- ★ За каждый правильный ответ команда получает 1 балл.
- ★ В туре побеждает та команда, которая набирает наибольшее количество баллов. За победу в отдельном туре она получает звезду.
- ★ За плохое поведение во время викторины будет сниматься 5 баллов.
- ★ В викторине побеждает та команда, которая набрала наибольшее количество звезд.

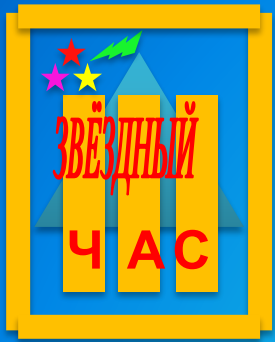


★ I

ТУР ★

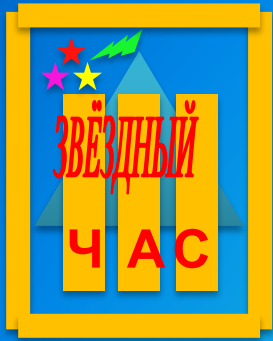
**Размин**

**ка**



☆ II ТУР ☆  
**СМЕКАЛК**

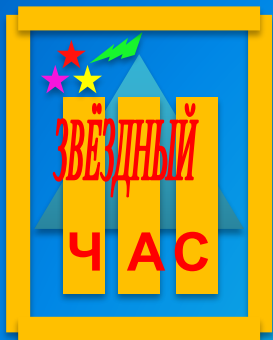




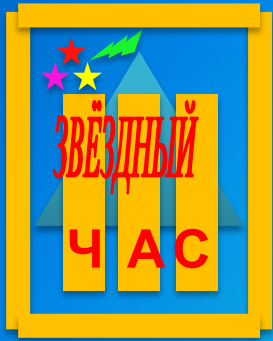
Недалеко от берега стоит корабль со спущенной на воду веревочной

У лестницы<sup>10</sup> в<sup>10</sup>доль бортик; расстояние между ступеньками 30 см. Самая нижняя ступенька касается воды. Океан сегодня спокоен, но начинается прилив, который поднимает воду за каждый час на 15 см. Через сколько времени покроется водой третья ступенька веревочной

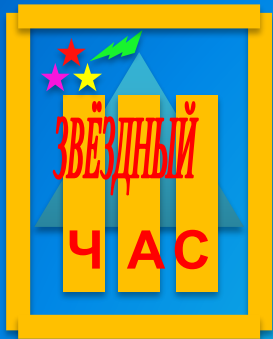




Прораб зашел в магазин. В каждом из четырех углов он увидел по 3 мешка, на каждом мешке сидело по 3 кошки, а каждая кошка имела при себе троих котят. Сколько ног было в магазине?

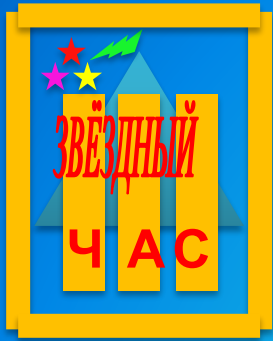


**На столе лежат конфеты в вазе.  
Две матери, две дочери, бабушка с  
внучкой взяли по 1 конфете. Ваза  
оказалась пустой. Какое  
количество конфет было в вазе?**

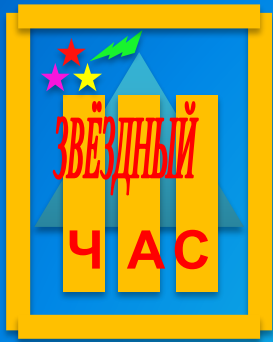


Представьте себе деревянный куб со стороной 3 дм. Этот куб разрежем на маленькие кубики со стороной 1 дм. Сколько получится кубиков по 1 дм?

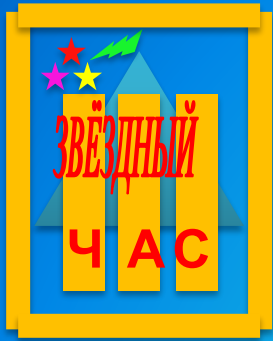




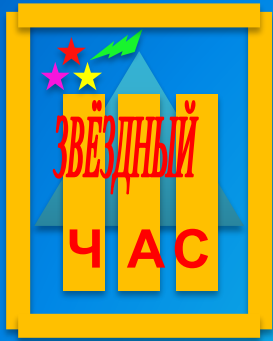
**Работники пилят бревно на метровые куски. Отпиливание одного куска занимает 1 минуту. За сколько минут они распилят бревно длиной 8 м?**



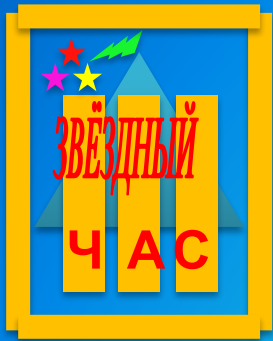
На какой угол поворачивается солдат  
по команде «Кругом»?



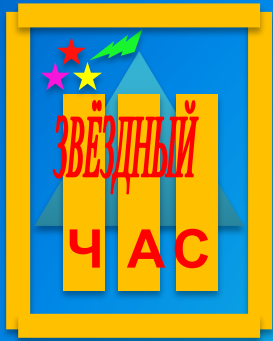
Когда моему отцу был 31 год, мне было 8 лет, а теперь отец старше меня вдвое. Сколько мне лет теперь?



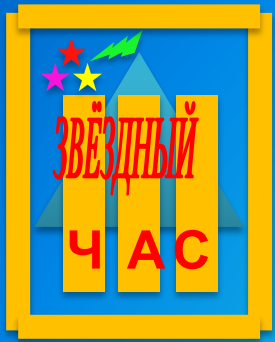
Цена кирпичей 100 рублей. Цену на кирпичи дважды снижали на 10%.  
Сколько стали стоить кирпичи?



Два странника прошли 80 верст.  
Сколько верст прошел каждый  
странник, если их скорости  
движения одинаковы?

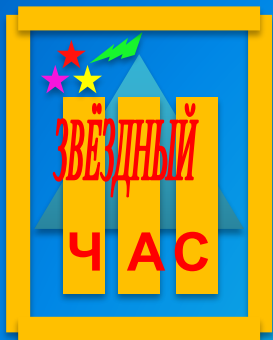


**Количество этажей в небоскребе  
выражается наименьшим  
трехзначным числом,  
записанным разными цифрами.  
Сколько этажей в небоскребе?**



★Игра со зрителями★

**Аукцион  
ПОСЛОВИЦ  
И ПОГОВОРОК**



★ III ТУР ★

# «МАТЕМАТИКИ»



Л.Н.  
Толстой

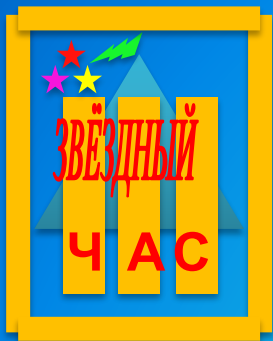


М. В.  
Ломоносов



А.С.  
Пушкин





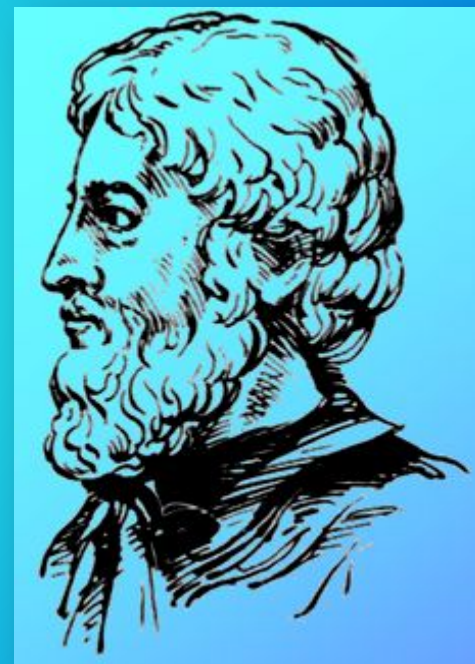
**Пифаго**

**р**



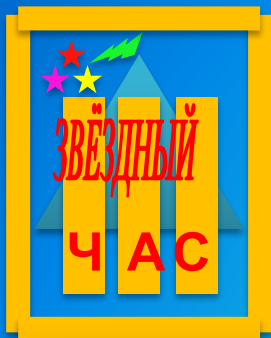
**Архиме**

**д**



**Фале**

**с**



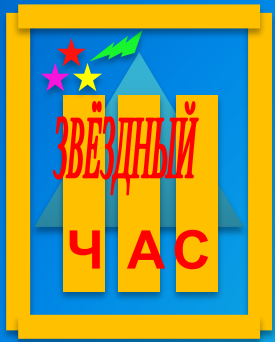
**К. Ф.  
Гаусс**



**Евклид**

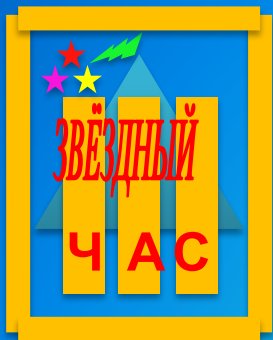


**Н.И.  
Лобачевский**

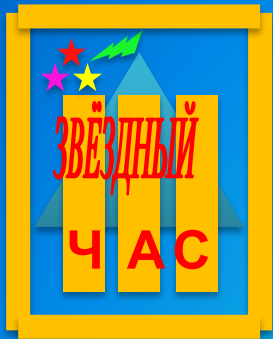


III ТУР:  
«ЧЕРНЫЙ  
ЯЩИК»

Черны  
й ящик

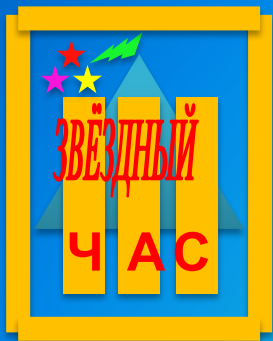


Черны  
й ящик



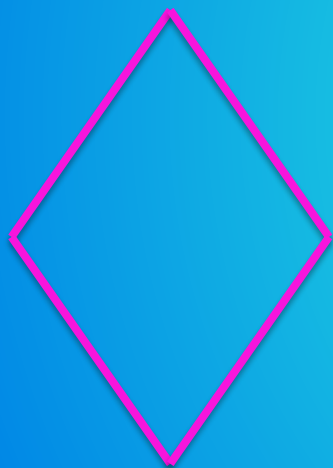
★Игра со зрителями★

# Аукцион песен

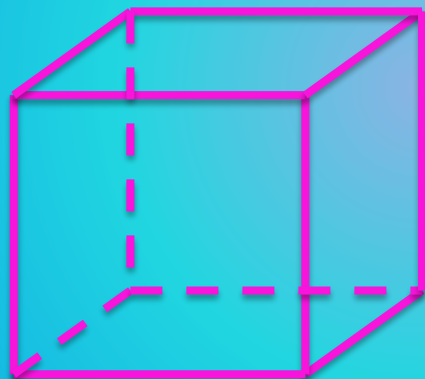


# IV ТУР: «ГЕОМЕТРИЧЕСКИЙ»

## Задание 1



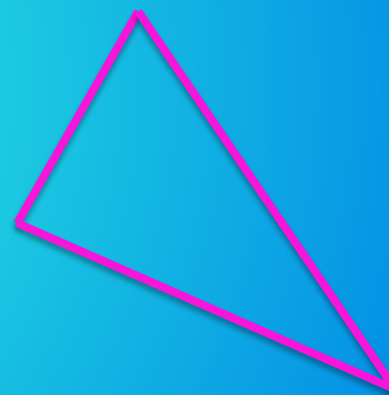
**1**



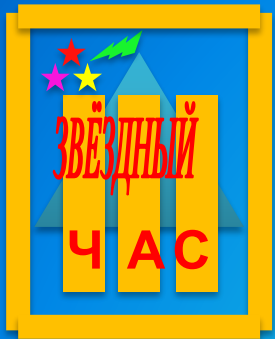
**2**



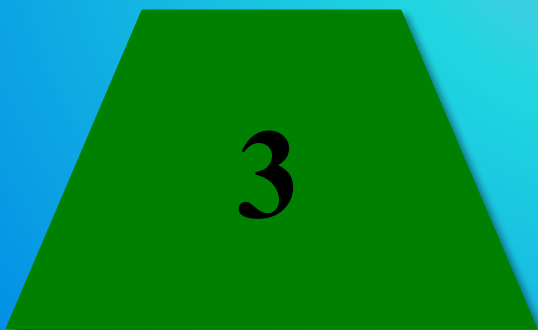
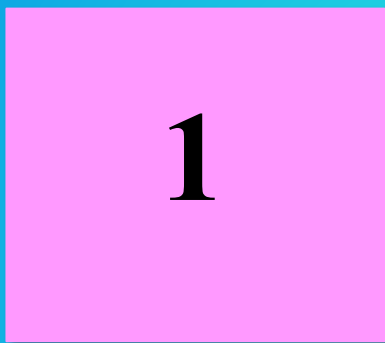
**3**

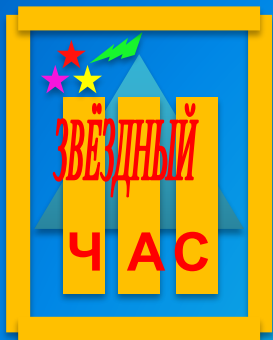


**4**



# Задание 2





## Задание 3

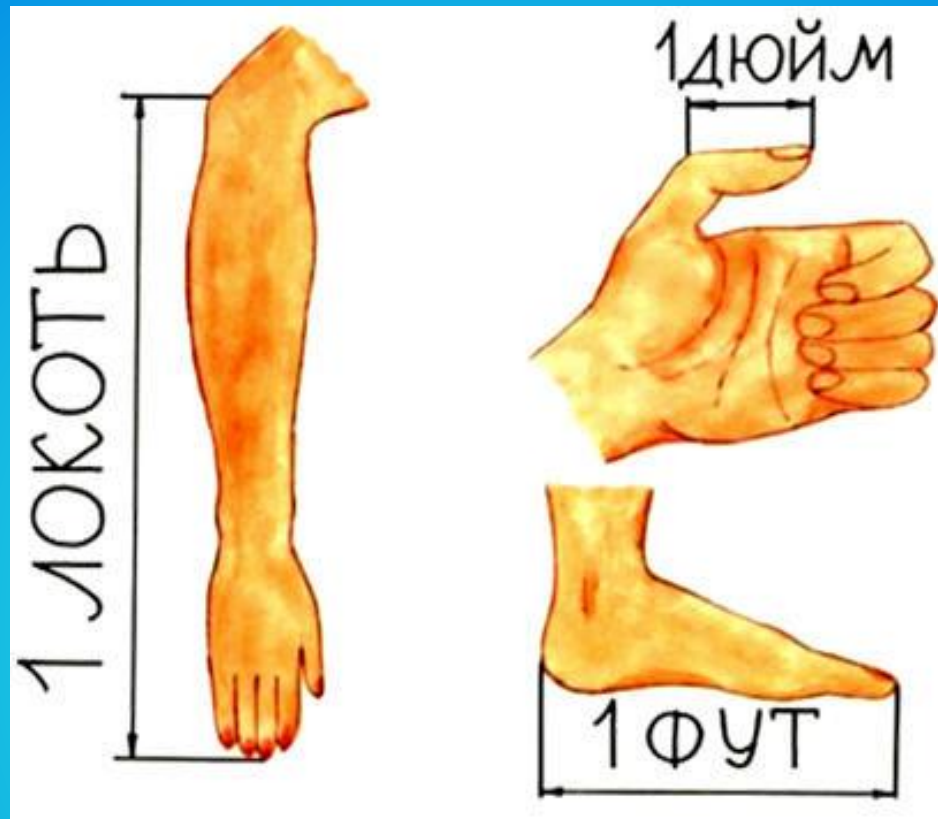
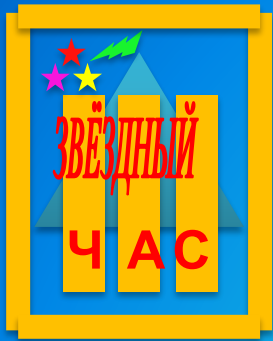
ЛОКОТЬ

ДЮЙМ

ФУТ

ФУНТ



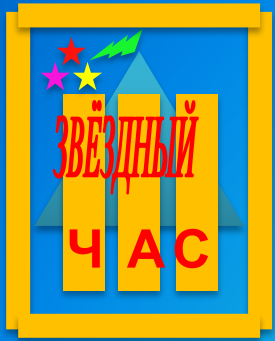


**1 ЛОКОТЬ  $\approx$  46 СМ**

**1 ФУТ  $\approx$  30 СМ**

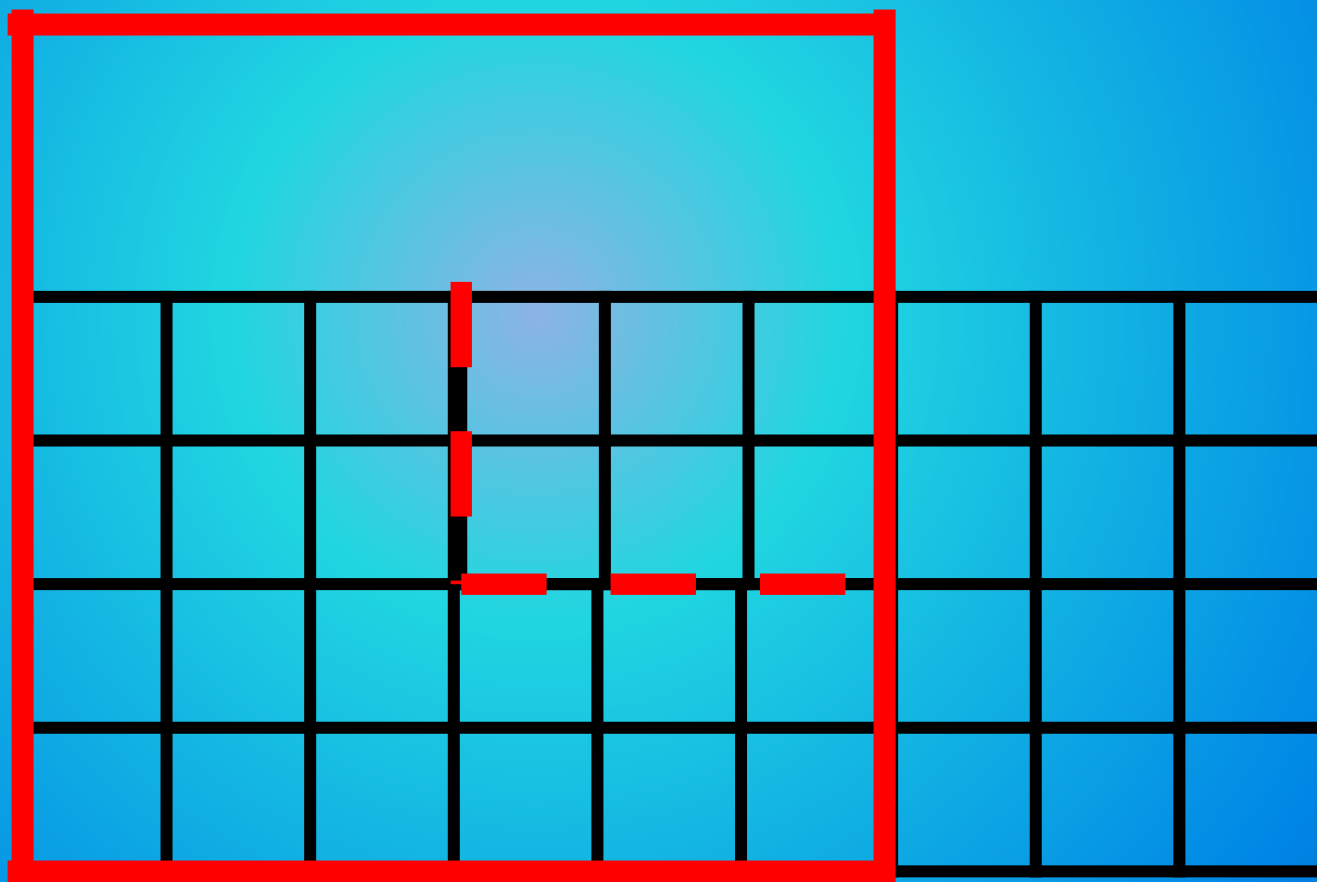
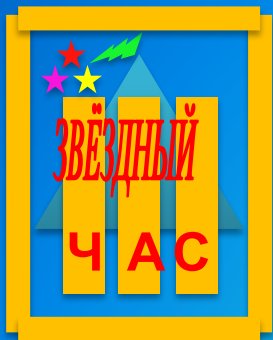
**1 ДЮЙМ  $\approx$  2,5 СМ**

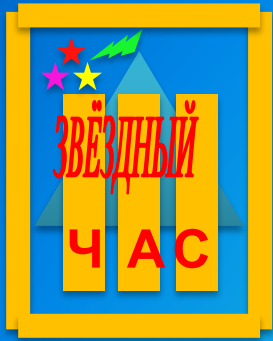




★Игра со зрителями★

# Аукцион математичес ких терминов

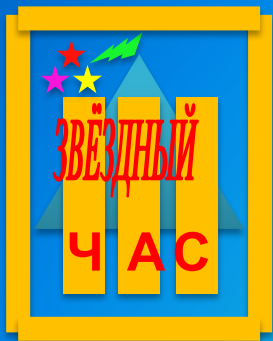




## ★ФИНАЛ★

# АРИФМЕТИК

**А** Из слова «Арифметика» необходимо составить как можно больше слов. Каждую букву разрешается использовать столько раз, сколько она используется в слове, т.е. буквы «а» и «и» - два раза, а остальные по одному. Победит тот, кто назовет последнее слово.



***Молодцы!  
Всем  
огромное  
спасибо за  
ваше участие!***