

Интеллектуальная игра  
6 класс

# Колесо ИСТОРИИ

(город «на славу имени своему»)

Вечерний город башенок и шпилей,  
Решетчатых балконов, львиных морд  
Застыл вокруг сада в совмещенье стилей,  
Губернской исключительностью горд;  
Провинциальной ностальгией болен,  
Готов он возвести во все концы:  
Союзы с позолотой колоколен  
Мечетей азиатских образцы!

О каком городе идет речь?

Свою догадку проверьте по таблице

Уфа	11001
Йошкар Ола	10101
Чебоксары	01110
Казань	10111

Правильному ответу на вопрос соответствует комбинация

0 и 1 имеющая отличительное свойство по сравнению с тремя другими.



**Историческая справка:**

**Казань – вчера, сегодня, завтра. Сегодня Казани более 1000 лет. Возраст установили ученые, прежде всего археологи. В результате раскопок на территории Казанского Кремля было найдено более 2000 находок в пятом культурном слое, отложения которого относятся к рубежу X-XI веков.**

**Ученые обнаружили 10 неизвестных и неисследованных до тех пор рукописей, 56 ранее неизвестных нам карт, где отмечен под разными именами город на месте сегодняшней Казани.**

**(Дату вычисляли математики вместе с историками).**

Казань была построена как военная крепость на границе Волжской Булгарии и охраняла ее земли...

На территории этого памятника находились древнейшие сооружения Казани.

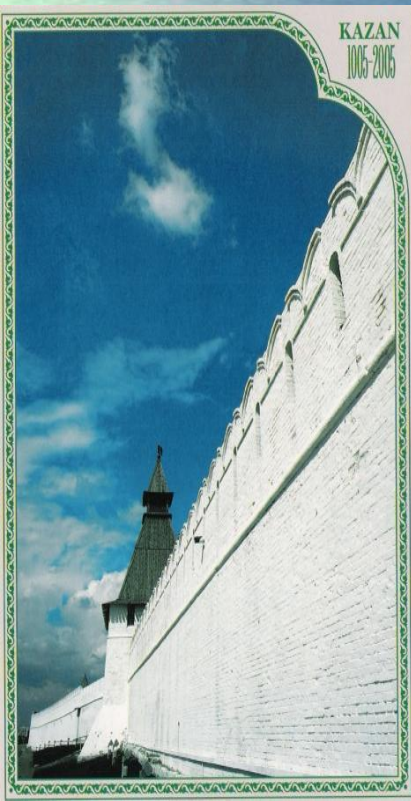
А в 2000 году он был включен в список Всемирного культурного наследия ЮНЕСКО. Вы неоднократно бывали на экскурсиях на территории Казанского Кремля.



Какое расстояние нужно преодолеть, чтобы обойти стены Казанского Кремля? Сколько составляет путешествие вдоль стен?

Варианты ответов в таблице, верному ответу соответствует дробь, показывающая 25%

2000-2100м.	2,5
1750-1800м.	0,25
2500-2550м.	100/25



Однажды начавшись история Казани была продолжена и продолжается. В XII-XIV вв. она была центром княжества, а с 1438 г. она была столицей Казанского княжества. В XVI в. Казань была завоевана Иваном IV и присоединена к Русскому государству.



В каком году это случилось?

Правильность своей догадки проверьте, выбрав фигуру, которая здесь лишняя:

1550г.



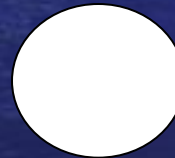
1552г.



1555г.



1558г.



**Историческая справка:**

После взятия Казани в 1552 г. было уничтожено взрослое мужское население: рост человека не должен был превышать высоту телеги. Дети стали сиротами. Отсюда пошло выражение «Казанская сирота»

Она была дочерью ногайского князя Юсуфа из рода прославленного Идегея. Прибыв в Казань в 1533г., увезена была с малолетним сыном, последним казанским ханом. Ее имя является символом борьбы за свободу.

## О ком идет речь?

Имя этой женщины зашифровано в таблице.

	$10x-31$	$x^2 + 7$	$\frac{x^3}{10} + 19\frac{1}{2}$	$29-3x$	$\frac{2x^2}{25}$	$\frac{10x^3}{125}$	$ -62+2x^2 $	$1\frac{1}{5}x$
При $x=5$								
Порядковый № Буквы в русском алфавите	19	32	32	14	2	10	12	6
Буква	с	ю	ю	м	б	и	к	е

## Сююмбике.

«Плохо, плохо царице казанской  
спалось,  
словно старый дворец продувало  
насквозь.

И приснился тревожный,  
пугающий сон-

Будто город Иваном уже  
окружен,

И горят вдоль Казанки ночные  
костры

И колючие пики дозоров  
остры...»





Первым архитектором в Казани в середине XVII века стал Василий Иванович Кафтырев. Им на средства прихожан в 1766-1770 гг. была сооружена первая соборная мечеть.

**Какое имя она носит сейчас?**

Название этой мечети в таблице соответствует числу, которое является корнем уравнения  $3x - (4 + 2x) = 16$

Марджани	20
Кул Шариф	4
Нурулла	12

**Историческая справка:**  
Мечеть построена по  
личному разрешению  
Екатерины II в  
1766-1770гг. на берегу  
озера Кабан. В 1850г.  
имамом мечети был  
назначен Имабутдин  
Марджани- богослов,  
ученый, историк и  
просветитель.  
Двухэтажная, двухзальная  
мечеть с трехъярусным  
минаретом на крыше. В  
1861-1863гг.  
реконструирована на  
средства купца И.Юнусова.  
Главным мотивом  
декоративного  
оформления является  
тюльпан.



Улица нашего города, о которой пойдет речь, носит имя легендарного человека, которого не сломили пытки в застенках гестапо.

**О какой улице г. Казани идет речь?**

Число соответствующее фамилии этого героя равно значению выражения

$$\frac{(5 * 2)^3}{4 * 5^2}$$

Ул. Девятаева	30
Ул. Столярова	1000
Ул. Карбышева	10
Ул. Гафиатуллина	100



## **Историческая справка:**

**Карбышев Дмитрий Михайлович (1880-1945) советский военный инженер, генерал-лейтенант инженерных войск, профессор, доктор военных наук. Герой Советского Союза (1946) посмертно. Участник Первой мировой и Гражданской войн. В начале Великой Отечественной войны был ранен и попал в плен. Вел антифашистскую агитацию в лагерях, замучен гитлеровцами в лагере Маутхаузен.**

Крупный художник, проживший плодотворную и долгую жизнь в искусстве, народный художник ТАССР, РСФСР. Преподавал в Казанском художественно-театральном техникуме. В 1929г. Был репрессирован и сослан в Соловецкие лагеря. Героями его произведений были простые люди из народа. Он создал бюст М. Джалиля (1962), установленный в фойе Театра оперы и балета.  
(годы жизни 1897-1990)

## Кто это?

Имени этого художника в таблице соответствует точка расположенная на координатной прямой левее.

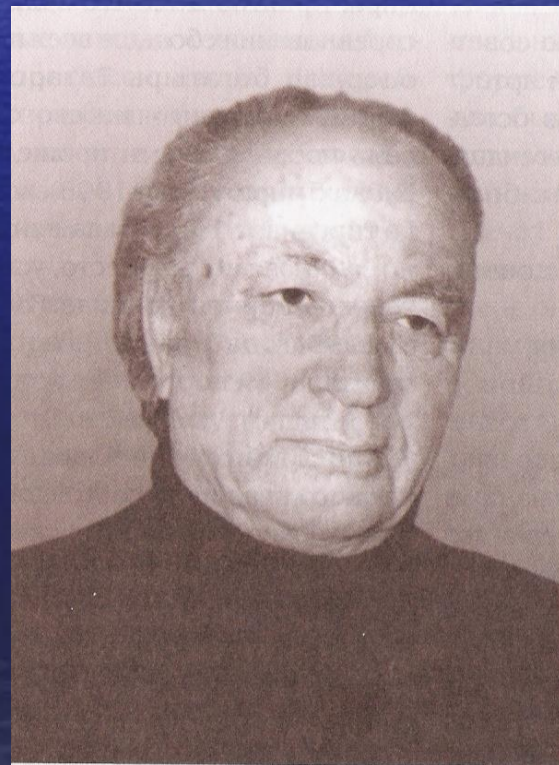
Гельмс	A(3)
Урманче	B(-2)
Якупов	C(0)

## **БАКИ УРМАНЧЕ**

**Известно, что по законам ислама, очень долгое время запрещалось рисовать живое существо. Считалось, что изображение заберет душу. Первый портрет, сделанный художником-татаринном относится к 1927г. Название картины: «Татарская женщина у сепаратора».**



**Как называется опера,  
родившаяся в творческом  
содружестве Н. Жиганова и М.  
Джалиля? Она на многие годы  
стала одной из самых  
популярных на татарской  
сцене.**

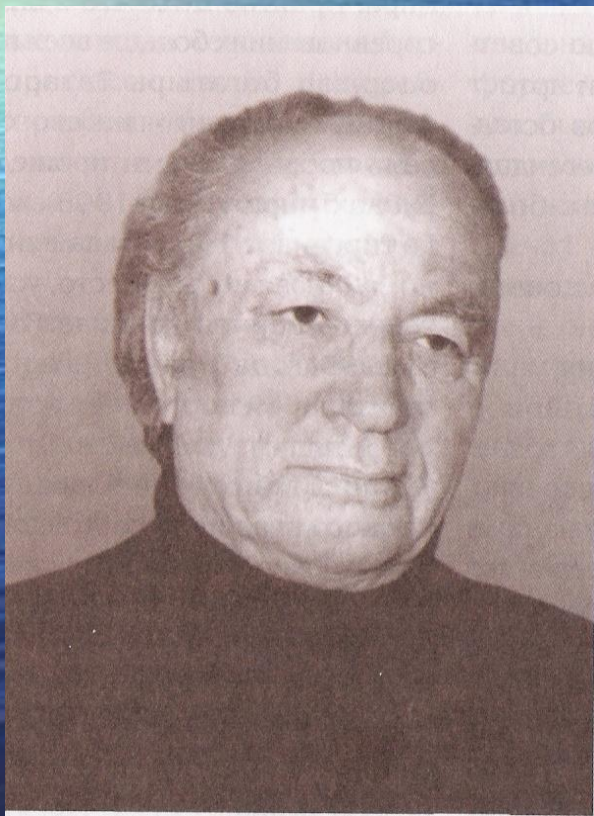


Название этой оперы в таблице записано рядом с градусной мерой прямого угла.

Шурале	$45^{\circ}$
Алтынчеч	$90^{\circ}$
Качкын	$180^{\circ}$



**Историческая справка:**  
**В 2015г. Казанская консерватория отметит свой 70-**  
**летний юбилей**  
**(в апреле 1945 был подписан указ об ее открытии).**  
**Профессор Н. Жиганов был ее первым ректором и 43**  
**года руководил этим творческим коллективом.**



**Самое известное произведение этого композитора имеет не только большое музыкальное, но и государственное значение.**

## **Назовите имя этого композитора?**

Имени композитора в таблице поставлено в соответствие число равное сумме коэффициентов буквенных выражений

$$-5xy^2 \quad 18a^3b \quad -zp^4$$

**Найдите его**

Н. Жиганов	13
Р. Яхин	12
А. Ключарев	11



Рустем Яхин –  
заслуженный  
деятель  
искусств РТ

написал гимн  
Татарстана



**Завершим нашу игру, предоставив  
слово счетной комиссии.**

**Поздравляем победителей, а  
проигравших в игре нет, так как  
каждый сегодня, надеемся,  
обогатил свой кругозор, услышал  
что-то новое об истории нашего  
города, о наших  
соотечественниках, которыми мы  
по праву можем гордиться.**

КОНЕЦ