

## Вопросы заочной викторины о С.В. Ковалевской

1. Какую должность занимал отец С.В. Ковалевской на момент ее рождения?
2. За какой труд С.В. Ковалевской была присуждена премия Парижской академии наук?
3. Какие работы в 1870-1874 гг. написала С.В. Ковалевская?
4. Какую ученую степень, в какой области знаний получила С.В. Ковалевская в 1874 г. и каким университетом она была присуждена?
5. Когда и в какой стране, в каком учебном заведении С.В. Ковалевская получила должность доцента?
6. Первая в России и в Северной Европе женщина-профессор и первая в мире женщина — профессор математики, С.В. Ковалевская с горечью говорила, что стать первой в мире женщиной-профессором ей помешали мужчины. А кто был первым женщиной-профессором в мире?
7. Кто из предков С.В. Ковалевской был математиком и кто астрономом?
8. В каком храме и когда была крещена Софья?
9. Кто был первым наставником Софьи в математике? В каком издании он поместил воспоминания о своей ученице?
10. Почему в 1871 году Ковалевская приехала в Париж? Чем, помимо научной работы, она там занималась?
11. Какая надпись была под портретом С.В. Ковалевской на почтовой марке СССР, выпущенной в 1951 году?
12. Что было написано на Памятной монете Банка России, посвящённой 150-летию со дня рождения С. В. Ковалевской?
13. Какие литературные произведения С.В. Ковалевской и на каких языках были опубликованы в XIX веке?
14. Какая научная идея была положена в основу драмы «Борьба за счастье»?
15. По мнению С.В. Ковалевской, она «получила в наследство страсть к науке от предка, венгерского короля Матвея Корвина; любовь к математике, музыке, поэзии — от деда по матери, астронома Шуберта; личную свободу — от Польши; от цыганки-прабабки — любовь к бродяжничеству и неумение подчиняться принятым обычаям; ... — от России». Восстановите

высказывание С.В. Ковалевской, и вы ответите на вопрос: «Что Ковалевская получила от России?».

16. Кого из великих ученых, по мнению современников, С.В. Ковалевская «вывела из состояния замкнутости»?

17. Как называлась первая самостоятельная научная работа С.В. Ковалевской? В чем эта работа развила идеи Лапласа?

18. Как С.В. Ковалевская еще в ранней юности сформулировала девиз своей жизни?

19. Какие слова стали завершением жизненного пути С.В. Ковалевской, по воспоминаниям ее современников?

20. В конце января 2002 года в Берлине состоялось торжественное вручение научной премии имени Софьи Ковалевской. Этой высокой награды удостоились 29 молодых ученых разных стран, и среди них – шестеро россиян: Григорий Важенин, Юрий Махлин, Максим Поляков, Александр Пухов, Глеб Сухоруков и Михаил Фейгинов. Кто являлся учредителем этой премии и в чем уникальность этой премии?

21. Что, по словам С. Ковалевской, общего у поэта и математика?

22. Кому принадлежат слова: «В истории человечества до Ковалевской не было женщины, равной ей по силе и своеобразию математического таланта...».

23. Назовите режиссера фильма о женщине-математике С. Ковалевской. В ролях: Е. Юнгер, Б. Фрейндлих, В. Усков, Л. Колесов и др.

24. С какого дня в Санкт-Петербурге (Ленинграде) существует улица С.В. Ковалевской?

25. Творческое задание.

Напишите стихотворное произведение о С.В. Ковалевской. Объем работы – не более 2 страниц формата А4 стандартного шрифта 12-14 кегля со стандартными полями и одинарными интервалами.