



Историческая олимпиада по математике.

1. Однажды французам удалось перехватить приказы испанского правительства командованию войск, написанные сложной тайнописью. Вызванный для их прочтения математик, сумел найти ключ к шифру. За это его обвинили в том, что он прибегнул к помощи дьявола и приговорили к сожжению на костре. Кто этот математик?
2. Благодаря этому ученому в нашу жизнь вошли знаки умножения «х» и «*». Как фамилия этого ученого.
3. Данное понятие имело геометрический смысл. О каком понятии идет речь?
4. Какое великое творение древнегреческой математики лежит в основе учебника по геометрии для средней школы всех стран? Кто его автор? Когда он жил?
5. Кто ввел термин «абсцисса», «ордината», «координата»? В каком году?
6. Как геометрическая теорема в старину называлась теорема невесты?
7. Кем была открыта синусоида?
8. Одно важное число в математике называют лудольфовым. Что это за число? Почему его так называют?
9. На могиле этого великого математика был установлен памятник с изображением шара и описанного около него цилиндра. Спустя почти 200 лет по этому чертежу нашли его могилу. Кто этот математик?
10. Индийцы называли его «сунья», арабские математики «сифр». А как мы называем его сейчас?
11. В древности не было такого термина. Его ввел в XVII века французский математик Франсуа Виет. В переводе с латинского данный термин означает «спица колес». Что это?
12. В честь какой женщины – математика назван один из распространенных в настоящее время цветов?
13. Какое математическое обозначение было введено благодаря типографской опечатке?
14. Какой ученый впервые разделил числа на четные и нечетные, простые и составные, впервые открыл математическую теорию музыки; побеждал на олимпийских играх?

15. Какого математика считают автором слова «алгоритм»?

16. Конфуций считал, что три пути ведут к знанию. Первый путь, путь размышлений, самый благородный. Путь подражания самый легкий. А какой путь Конфуций считал самым горьким?



Ответы на олимпиаду прислать по форме

Ф.И. участника _____

Группа _____

№ вопроса.	Ответ.
1.	
2.	
3.	
4.	
5.	
6.	
7.	
8.	
9.	
10.	
11.	
12.	
13.	
14.	
15.	
16.	