**В и к т о р и н а**

1. Назовите Ф.И.О первой русской женщины математика**.**
2. Кто автор первого учебника по математике в России?
3. Кто из великих русских математиков занимался поэзией?
4. Что называется леммой?
5. Не производя деления, скажите делится ли число 9432 без остатка на 36 и, если делится, то почему?
6. Вычислите в уме 982 – 4. Объясните.
7. Что больше а или 2а?
8. В каком треугольнике все высоты пересекаются в вершине этого треугольника?
9. Что больше:
10. Чему равны углы ромба, если одна из диагоналей ромба равна его стороне?
11. Когда сектор бывает сегментом?
12. Назовите число, которое на любое число делится без остатка.
13. Как с помощью трех двоек написать наибольшее число?
14. 1% метра?
15. Утверждение, принимаемое без доказательства?
16. Масса 1м³ воды?
17. Что такое абак?
18. Как называется вторая координата точки?
19. Мог ли Лобачевский быть учеником Евклида?
20. Что легче : 1кг ваты или 1кг соли?
21. Третья буква греческого [алфавита](https://pandia.ru/text/category/alfavit/)?
22. Чему равен угол в квадрате?