

# ЗВЕЗДНЫЙ ЧАС

Состязание эрудитов



1 тур



# Великие математик

14

Кто из великих математиков древности создал учения о производной и интеграле, которые используются до сих пор?

1. Архимед
2. Демокрит
3. Евклид
4. Пифагор
5. Фалес



Кто из великих математиков впервые ввел в математике употребление буквы  $x, y, z \dots$  латинского алфавита?

1. Гаусс
2. Декарт
3. Ковалевская
4. Лобачевский
5. Эйлер



Кому из великих математиков принадлежат слова: «Математика – царица наук, а арифметика – царица математики»?

1. Гаусс

2. Ньютон

3. Ковалевская

4. Евклид

5. Пифагор



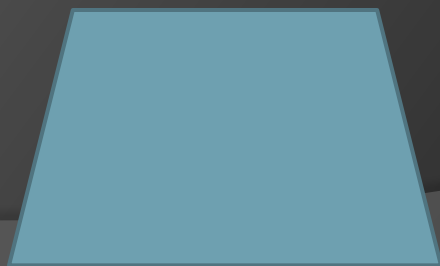
Назовите фамилии двух ученых математиков, которые независимо друг от друга получили формулу для вычисления интеграла?

1. Декарт
2. Ньютон
3. Ковалевская
4. Лейбниц
5. Коши



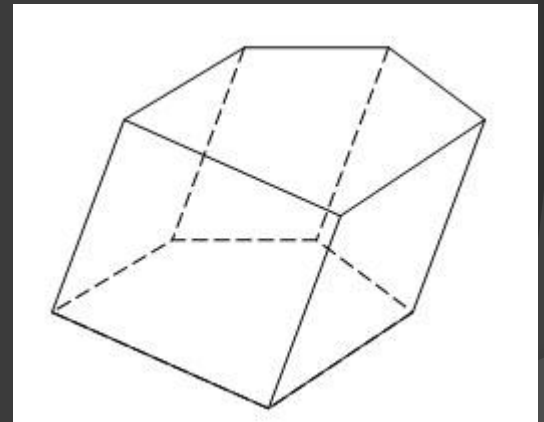
2 ТУР

# Геометрия



Я – невидимка! В этом суть моя.  
Хотя меня нельзя измерить,  
настолько я ничтожна и мала.

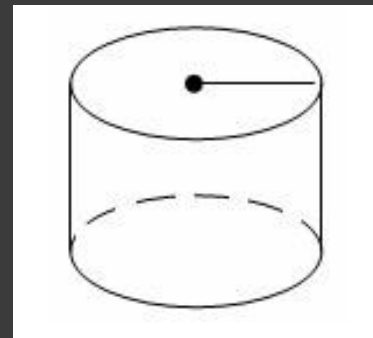
1. Прямая
2. Точка
3. Треугольник
4. Угол
5. Перпендикуляр
6. Треугольник





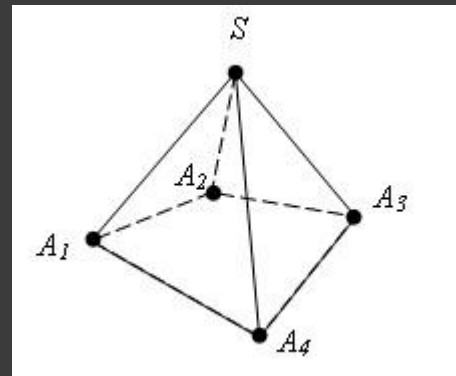
Я здесь! Сейчас я вертикальна!  
Но могу любой принять наклон,  
могу и лечь горизонтально.

1. Прямая
2. Точка
3. Треугольник
4. Угол
5. Перпендикуляр
6. Треугольник



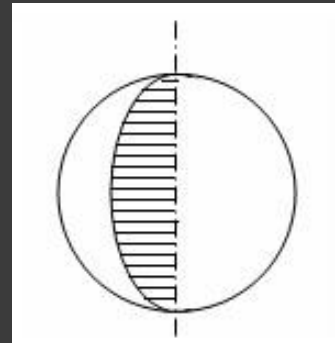
Смотри внимательно за мной:  
Когда из точки вне прямой  
Меня опустят на прямую  
И проведут наклонную любую,  
То я всегда короче, чем она

1. Прямая
2. Точка
3. Треугольник
4. Угол
5. Перпендикуляр
6. Треугольник



Мне служит головой вершина.  
А то, что вы считаете ногами, все  
называют сторонами.

1. Прямая
2. Точка
3. Треугольник
4. Угол
5. Перпендикуляр
6. Треугольник



3 ТУР

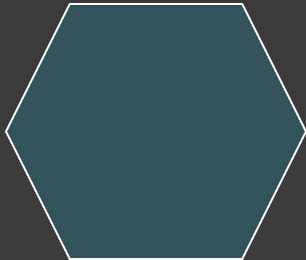
Составле

ние слов





Н Ы У Т А С О В Р К Г



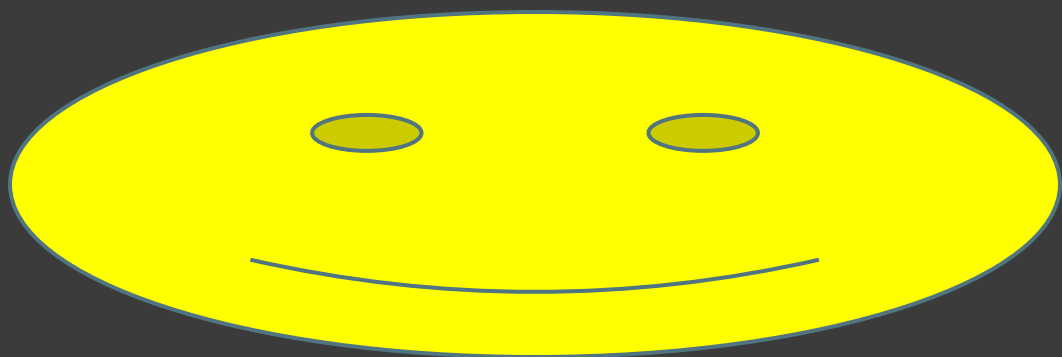
# Финал

ТУР

# Л



Р К Т Г Е У О Л К Ъ Н И



Всем пока !!!

