

Как измерить длину окружности?

Группа
«Измеряльщики»



Способы и приёмы измерения длины окружности

Если окружность на местности, то можно измерить шагами.

Зная длину своего шага, вычисляем длину окружности

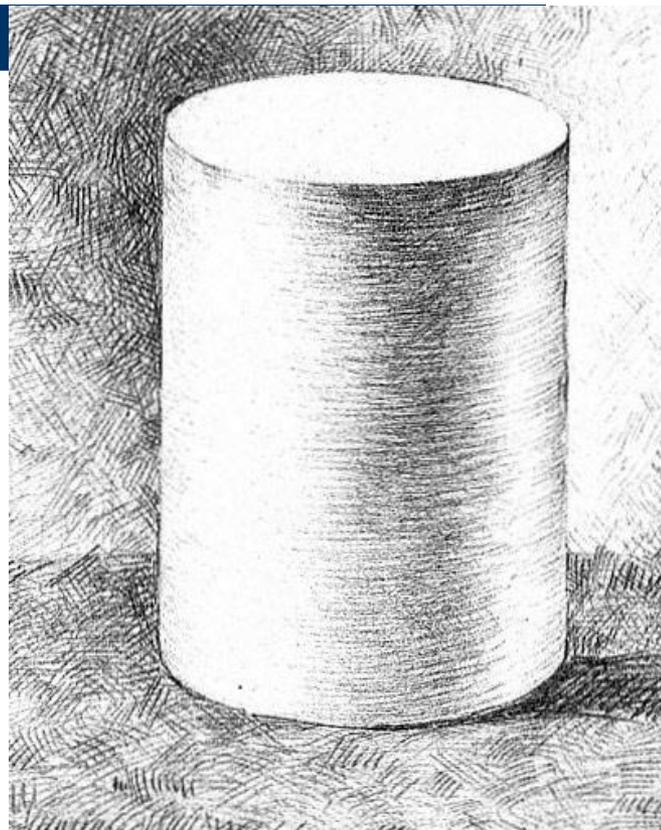
$C = N \cdot L$, где N – количество шагов,
 L – длина шага.



Способы и приёмы измерения длины окружности

Если тело круглое, то можно измерить длину окружности с помощью рулетки.

Измерение на рулетке соответствует длине окружности.



Способы и приёмы измерения длины окружности

Если тело круглое, то можно измерить длину окружности с помощью подручных материалов, например нерастяжимой нити или верёвки, обвив ею тело. Измерив длину отрезка верёвки или нити получим длину окружности.





- **Максимальная длина окружности Земли по экватору – 40 075,02 км**