

Послухайте музику
чисел



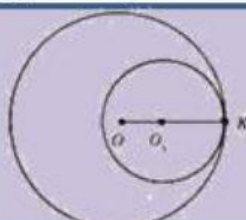
Запам'ятай!

Довжина кола відтепер
Буде рівна $2\pi r$



Пам'ятник числу π
знаходиться в місті Сіетлі в
США на сходах перед
будівлею музею мистецтв.

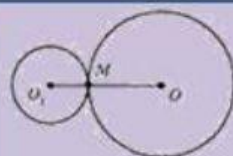
Знайди відстань між центрами кіл.
Встанови відповідність



$OK = 7$ см, $O_1K = 5$ см.

12 см

2 см



$OM = 8$ см, $O_1M = 5$ см.

13 см

2 см

Розв'яжи задачі:

1. Мавпеня пробігло три кола цирковою
ареною. Яку відстань пробігло мавпеня?

Відповідь:



Для
довідки!

у більшості цирків світу
діаметр арени дорівнює 13 м
(42 англійських футів). Так
повелося з 1769 року

2. Магеллан здійснив кругосвітню
подорож навколо Землі. Який шлях він
пройшов?

Відповідь:

Радіус Землі приблизно становить
6371 км.

