Задача (задание) 4. 6 вариант

Кривошипно-ползунный механизм с кривошипом ОА длиной lk (см. рис. 2) и шатуном AB длиной lш=2,5\*lk приводится в движение приложенным к кривошипу вращающим моментом М. Определить уравновешивающую силу P, действующую на ползун механизма при повороте кривошипа на угол α, используя исходные данные из таблицы.





Дано

lk=0,45м

M=3,0\*10^3 Н\*м

α=65°

Найти

P

Решение

Ответ