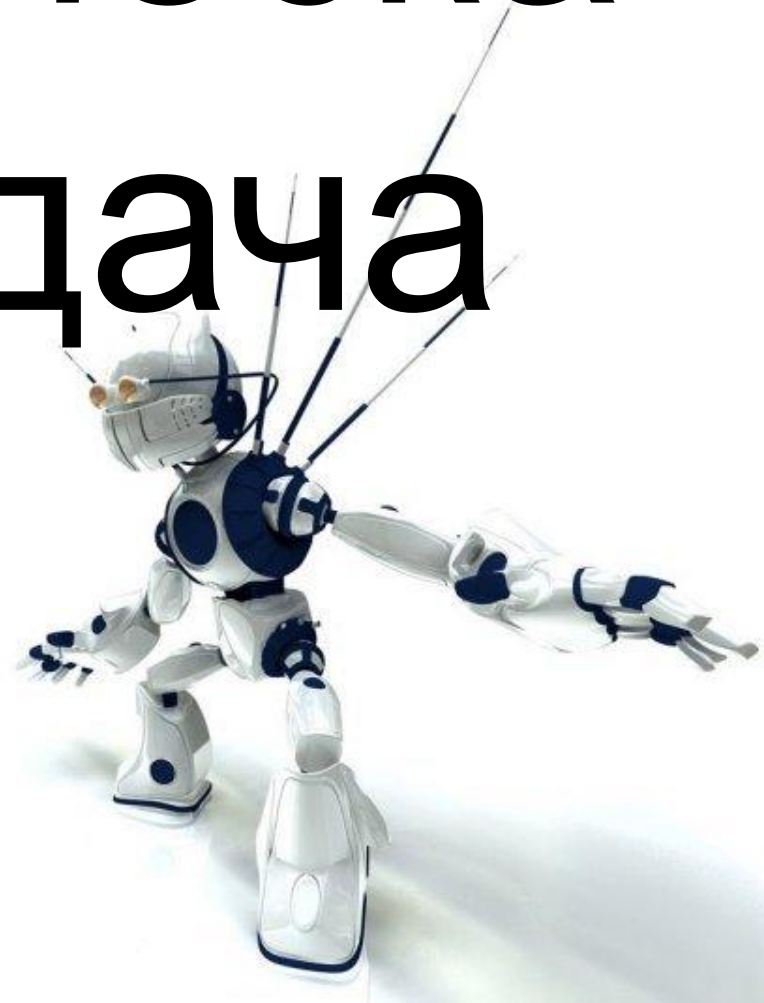




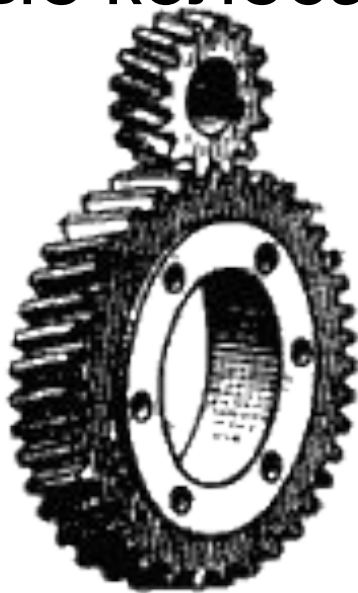
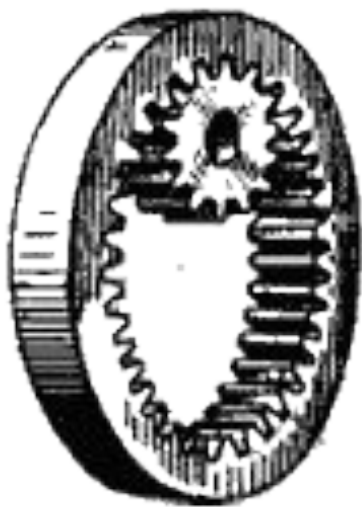
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

# Механическая я передача



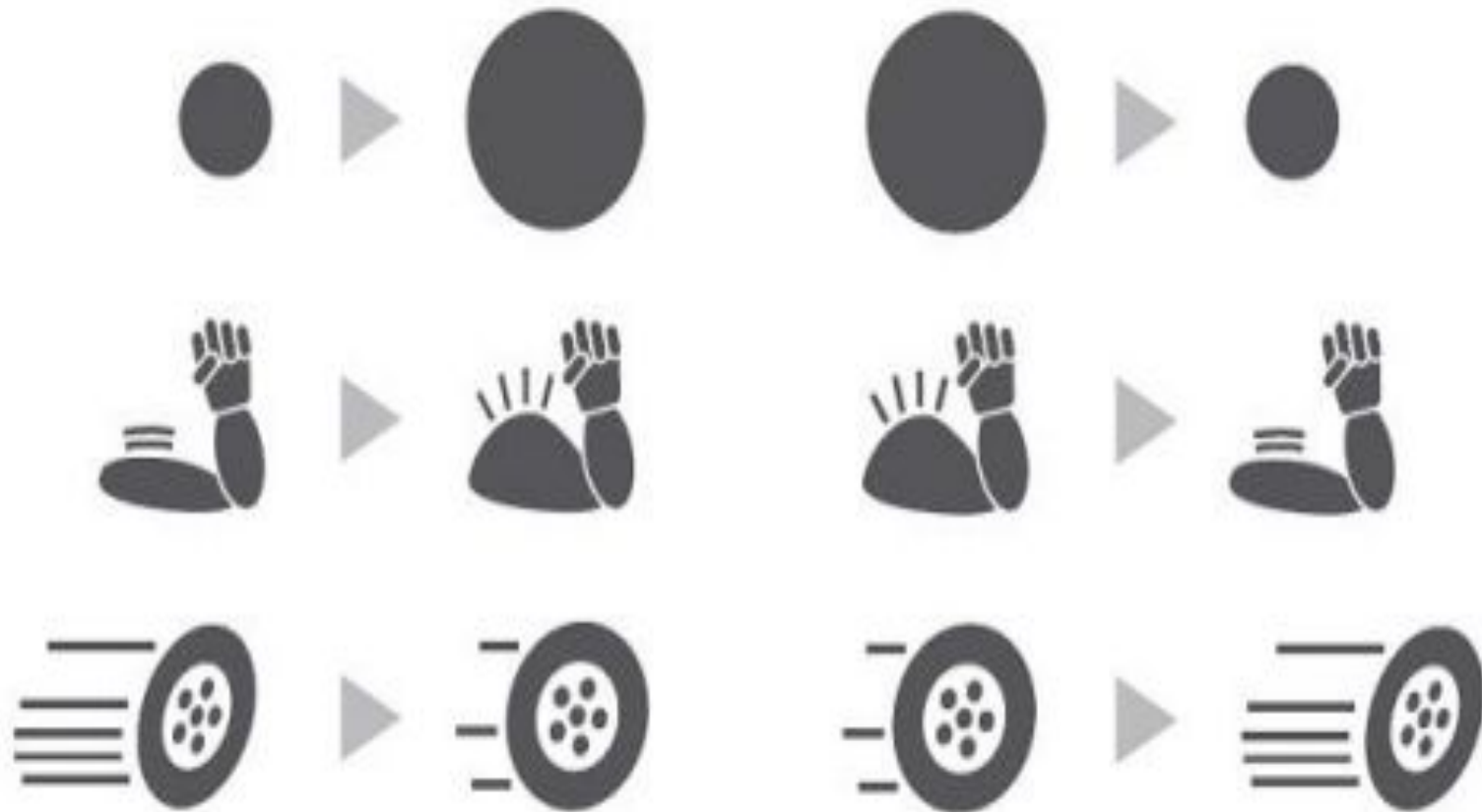


- **Зубчатая передача** — это механизм или часть механизма механической передачи, в состав которого входят зубчатые колёса.





# Свойства

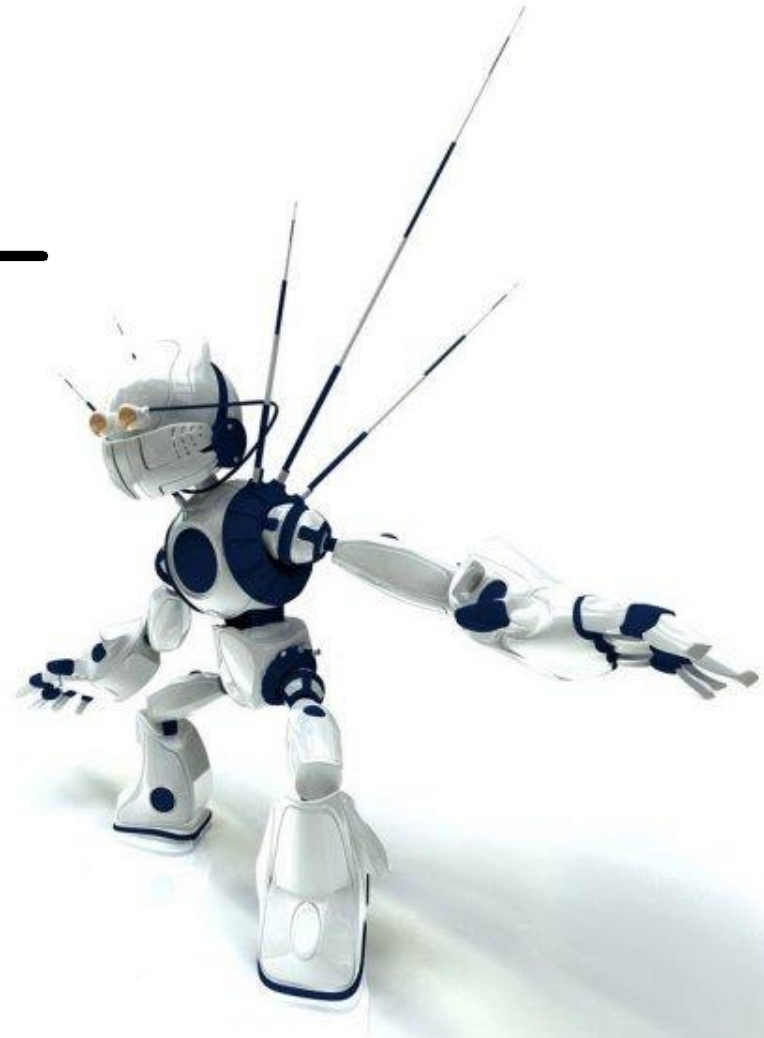




САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

# Передаточное отношение

$$i = \frac{z_2}{z_1}$$





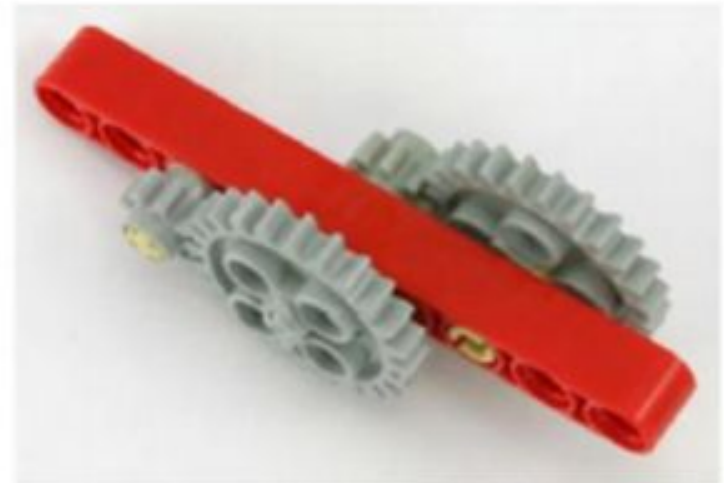
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

# От Теории к Практике





# Двухступенчатая передача

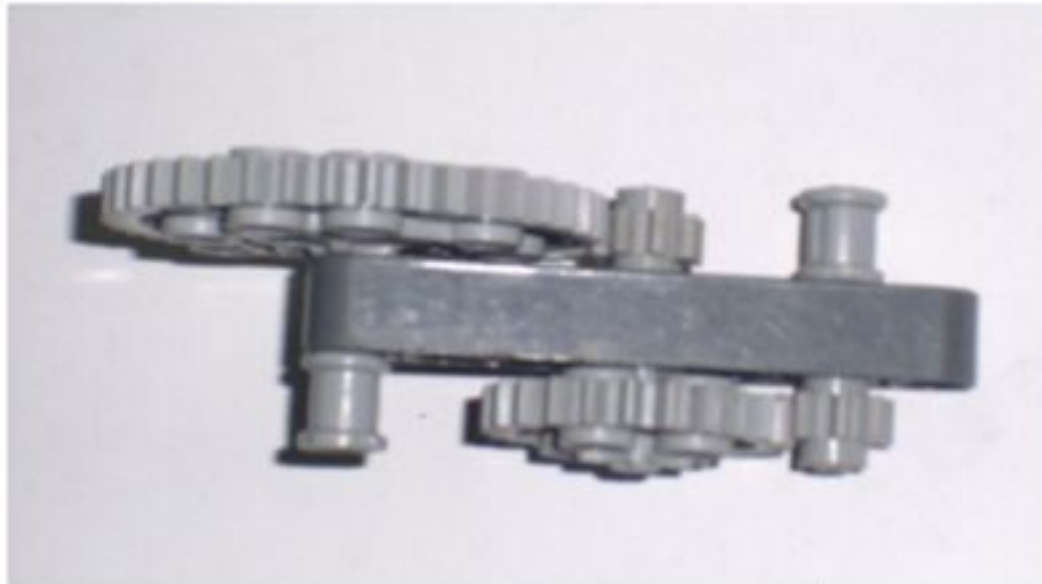


$$i = i_{12} \cdot i_{34} \cdot i_{56} \dots, \text{ где } i_{12} = \frac{z_2}{z_1}, i_{34} = \frac{z_4}{z_3}, i_{56} = \frac{z_6}{z_5} \dots$$



САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

# Передаточное число

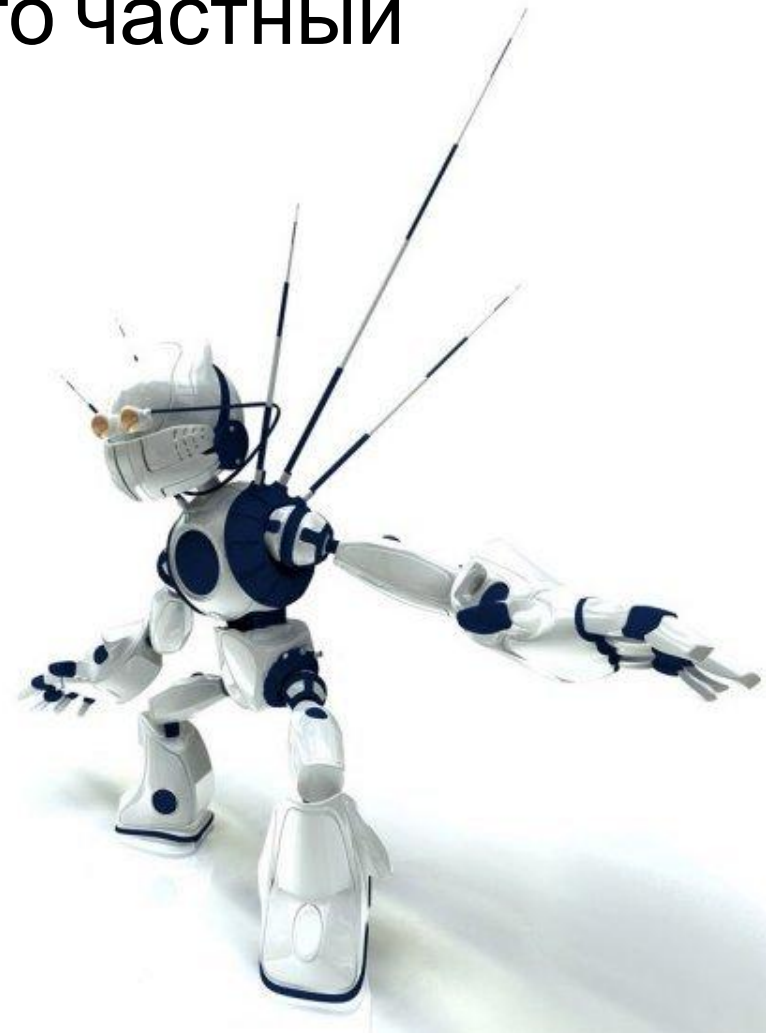




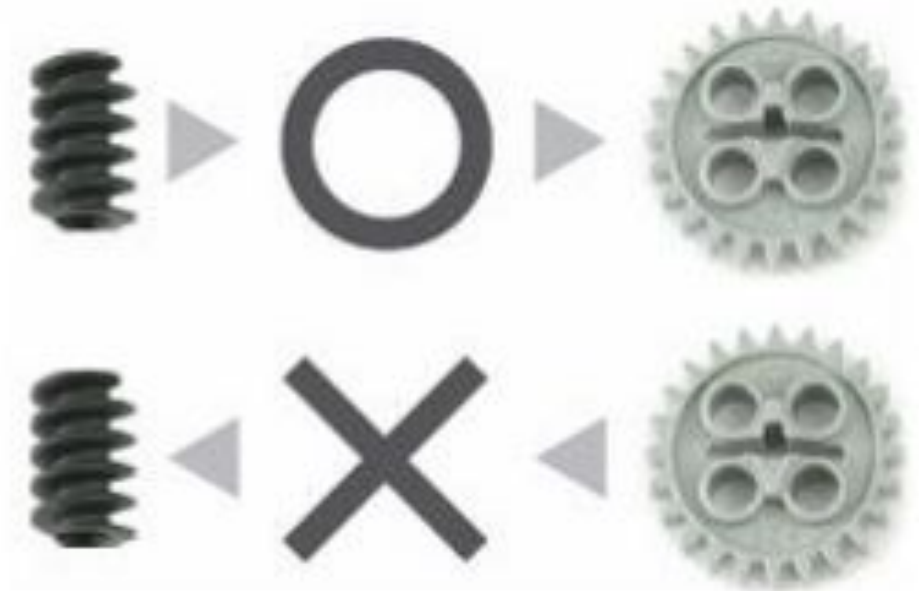
САМАРСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ  
SAMARA UNIVERSITY

# Червячная Передача

Червячная передача — это частный случай зубчатой.









# Подведём Итог

- Как увеличить передаточное отношение?
- Что такое червячная передача?
- Особенности зубчатых передач?

