

Занятие восьмое. Домашнее задание:

### ЗАДАЧА

Даны две шестерёнки (см. рисунок). У маленькой шестерёнки 8 зубцов, у большой – 24. Большую шестерёнку закрепили неподвижно, а маленькую стали вращать вокруг большой. Сколько оборотов сделает маленькая шестерёнка за время, пока она полностью обойдёт вокруг большой? Проверьте себя: вырежьте маленькую шестерёнку и проверните её вокруг большой. Сколько оборотов маленькой шестерёнки вы насчитали?

