Откройте 3D модель зубчатого колеса в T-Flex CAD.



Как можно увидеть в дереве 3D модели, зубчатое колесо — это объемное тело, полученное с помощью одной операции – «Выталкивание».



Нажмите правой кнопкой мыши на операции «Выталкивание\_1». Откроется меню параметров выталкивания.

Параметры выталкивания 🛛 🕈 🗙								
<b>~</b>				×				
🙁 Основные параметры								
В прямом направлении								
Автоматически 🗸								
Длина: 🛟	10	ŀ	<b>+</b>					
Уклон:	3	ŀ	* *					
В обратном направлении								
Нет 🗸								
Длина:	0	-	* *					
Уклон:	3		* *					
送 Тонкостенный элемент								
🙁 Параметры сглаживания								
🛞 Опции								

Чтобы изменить толщину зубчатого колеса, необходимо изменить значение параметра «Длина». После внесения изменений нажмите кнопку ОК и кнопку «Пересчитать 3D модель».

В качестве ответа впишите значение переменной «Масса\_колеса», округленное до 3-го знака после запятой

Имя:	Масса_колеса					
🖲 Вещественная 🔵 Текстовая						
Выражение:	get("Тело_3", "Mass")					
		$\sim$				
Значение:	1.07709					
Комментарий:						
Группа:		~				
Связь при вставке в сборку:						
Переменная						
Список: Н	ет	∨ Редактировать				
Внешняя		Значения коннектора				
Скрытая						
Функция						
		ОК Отмена				
Переменные 🕈 🗙						
🏴 ? Имя	В Зна	. Комме 🛕				
? Macca	get 1.077					