

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
 высшего образования
**«Магнитогорский государственный технический университет им.
 Г.И. Носова»**
 (ФГБОУ ВО «МГТУ им. Г.И. Носова»)

**Критерии оценки
 Олимпиадного задания Многопрофильной олимпиады «Путь к успеху»,
 секция «Трехмерное моделирование. Parametric»**

Заключительный тур Многопрофильной олимпиады «Путь к успеху» включал оригинальное творческое задание, задание отличалось высоким уровнем сложности. Максимальный балл – 20 (оригинальность 10 баллов и сложность – 10 баллов); попытка – 1; время на выполнения задания – 180 мин.

№	Критерии	Баллы
1	Оригинальность выполнения задания	
	- самостоятельно предложенная форма модели, оригинальная идея, новизна идеи, отсутствие заимствований	5
	- творческая реализация идеи средствами программы	5
2	Сложность выполнения задания (владение САПР Компас 3Д)	
	- количество деталей в сборке (или элементов в детали)	2
	- разнообразие примененных трехмерных операций и операций сборки (сопряжений)	2
	- грамотное выстроенное дерево модели (без несоответствий)	2
	- заданные свойства модели (материал, цвет, текстуры пр.)	2
	- наличие анимации или ее симуляции	2
	Максимальный балл	20