РЕЗУЛЬТАТЫ ВЫПОЛНЕНИЯ ЗАДАНИЙ

ФИО участника (ов)/номер команды: Команда №12 (Два массива и одна переменная)

Номер варианта: 2

ОБЩЕЕ КОЛИЧЕСТВО БАЛЛОВ: 73

№п/п	**Элемент задания**	***Количество баллов за элемент задания***	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №1 ПРОЕКТИРОВАНИЕ КОНСТРУКЦИИ ДЕТАЛИ «ВАЛ»			
1	***Верно определены геометрические параметры детали «Вал»***	***10***	***10***
1.1	Верно определены диаметры всех ступеней вала	2,5	2,5
1.2	Верно определены длины всех ступеней вала	2,5	2,5
1.3	Верно определены размеры шпоночных пазов.	2	2
1.4	Верно определено расположение шпоночных пазов.	2	2
1.5	Наличие в конструкции вала фасок	1	1
2	***Верно выполнен эскиз вала***	***5***	***0***
	ИТОГО	**15**	**10**

№п/п	**Элемент задания**	***Количество баллов за элемент задания***	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №2 РАЗРАБОТКА 3D-МОДЕЛЕЙ.			
1	***Твердотельные модели деталей соответствует чертежам/эскизу***		
1.1	Верно разработана модель детали «Вал № 1» (поз. 1)	4	4
1.2	Верно разработана модель детали «Вал №2» (поз. 10)	4	4
1.3	Верно разработана модель детали «Зубчатое колесо» (поз. 4)	3	3
1.4	Верно разработана модель детали «Зубчатое колесо» (поз. 5)	4	4
1.5	Верно разработана модель детали «Зубчатое колесо» (поз. 11)	3	3
1.6	Верно разработана модель детали «Зубчатое колесо» (поз. 13)	4	4
1.7	Верно разработана модель детали «Дистанционная втулка» (поз. 3)	2	2
1.8	Верно разработана модель детали «Дистанционная втулка» (поз. 6)	2	2
1.9	Верно разработана модель детали «Дистанционная втулка» (поз. 12)	2	2
	ИТОГО	**28**	**28**

№п/п	Элемент задания	*Количество баллов за элемент задания*	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №3 ВЫБОР МАТЕРИАЛА ДЕТАЛЕЙ.			
1	***Материалы деталей подобраны верно***		
1.1	Верно произведен выбор материала для детали «Вал № 1» (поз. 1)	1	1
1.2	Верно произведен выбор материала для детали «Вал № 1» (поз. 1)	1	1
1.3	Верно произведен выбор материала для детали «Зубчатое колесо» (поз. 4)	1	1
1.4	Верно произведен выбор материала для детали «Зубчатое колесо» (поз. 5)	1	1
1.5	Верно произведен выбор материала для детали «Зубчатое колесо» (поз. 11)	1	1
1.6	Верно произведен выбор материала для детали «Зубчатое колесо» (поз. 13)	1	1
1.7	Верно произведен выбор материала для детали «Дистанционная втулка» (поз. 3)	1	1
1.8	Верно произведен выбор материала для детали «Дистанционная втулка» (поз. 6)	1	1
1.9	Верно произведен выбор материала для детали «Дистанционная втулка» (поз. 12)	1	1
	ИТОГО	**9**	**9**

№п/п	Элемент задания	*Количество баллов за элемент задания*	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №4 РАСЧЕТ МАССЫ МЕХАНИЗМА			
1	***Верно рассчитаны массы деталей***		
1.1	Верно произведен расчет массы детали «Вал № 1» (поз. 1)	1	1
1.2	Верно произведен выбор материала для детали «Вал № 1» (поз. 1)	1	1
1.3	Верно произведен расчет массы детали «Зубчатое колесо» (поз. 4)	1	1
1.4	Верно произведен расчет массы детали «Зубчатое колесо» (поз. 5)	1	1
1.5	Верно произведен расчет массы детали «Зубчатое колесо» (поз. 11)	1	1
1.6	Верно произведен расчет массы детали «Зубчатое колесо» (поз. 13)	1	1
1.7	Верно произведен расчет массы детали «Дистанционная втулка» (поз. 3)	1	1
1.8	Верно произведен расчет массы детали «Дистанционная втулка» (поз. 6)	1	1
1.9	Верно произведен расчет массы детали «Дистанционная втулка» (поз. 12)	1	1
2	***Верно произведен расчет массы механизма***	***2***	***2***
	ИТОГО	**11**	**11**

№п/п	Элемент задания	*Количество баллов за элемент задания*	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №5 СБОРКА МЕХАНИЗМА.			
1	Сборка изделия содержит все необходимые детали	4	4
2	В сборке изделия присутствуют стандартные изделия из библиотеки КОМПАС 3D (подшипники, шпонки).	3	3
3	Детали в сборке расположены верно	8	8
	ИТОГО	**15**	**15**

№п/п	Элемент задания	*Количество баллов за элемент задания*	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №6 РАЗРАБОТКА СПЕЦИФИКАЦИИ МЕХАНИЗМА.			
1	В спецификации указаны все детали, входящие в сборку	1,6	0
2	Все детали имеют привязку к спецификации.	4,8	0
3	Структура спецификации корректная.	1,6	0
	ИТОГО	**8**	**0**

№п/п	Элемент задания	*Количество баллов за элемент задания*	
		Макс. кол-во баллов	***Баллы участника***
ЗАДАНИЕ №7 РАЗРАБОТКА СПЕЦИФИКАЦИИ МЕХАНИЗМА.			
2	Последовательность установки деталей в изделие определена верно.	14	0
	ИТОГО	**14**	**0**