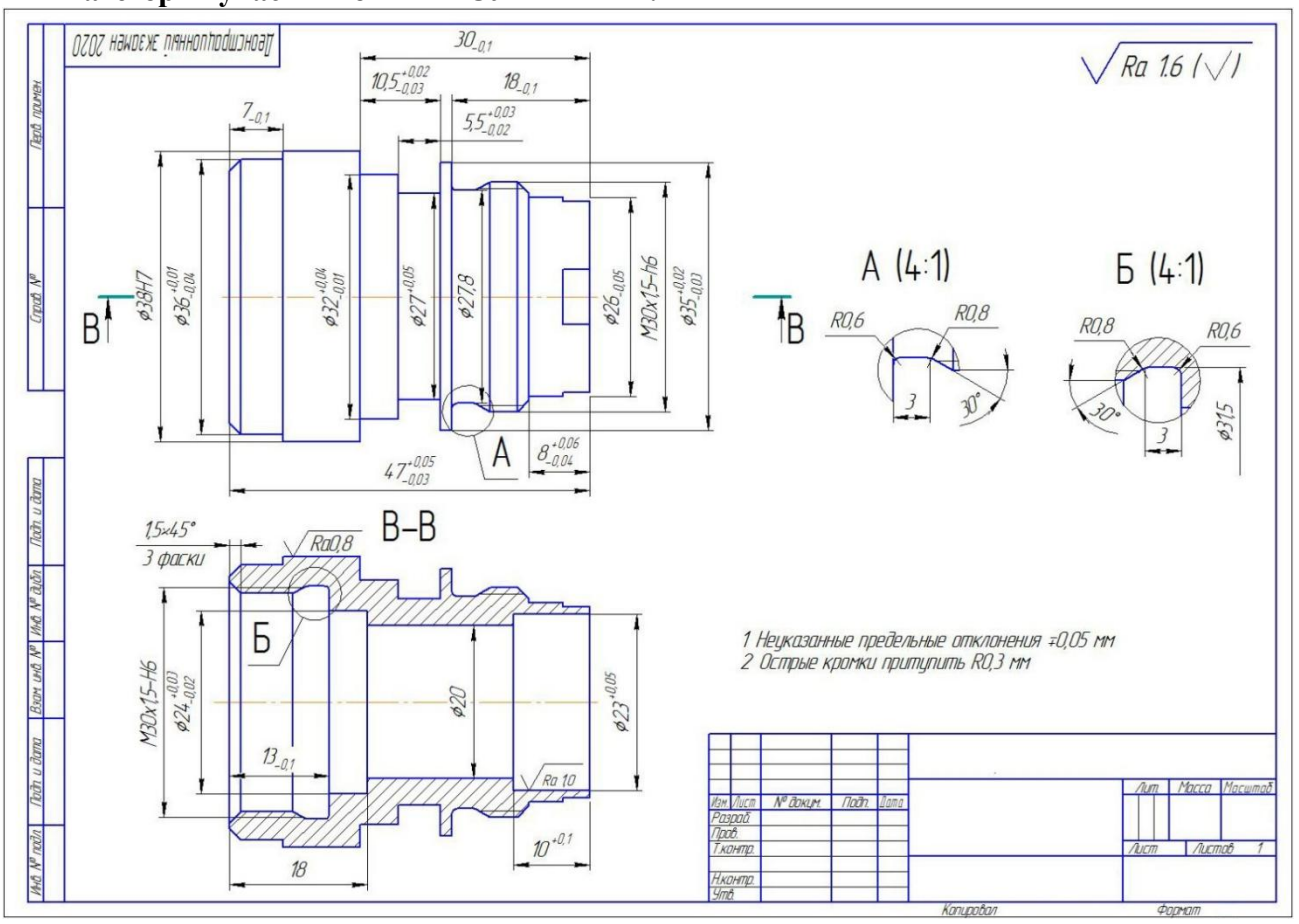
КОНКУРСНОЕ ЗАДАНИЕ
категория «Студенты»

Компетенция: metrologiya-r

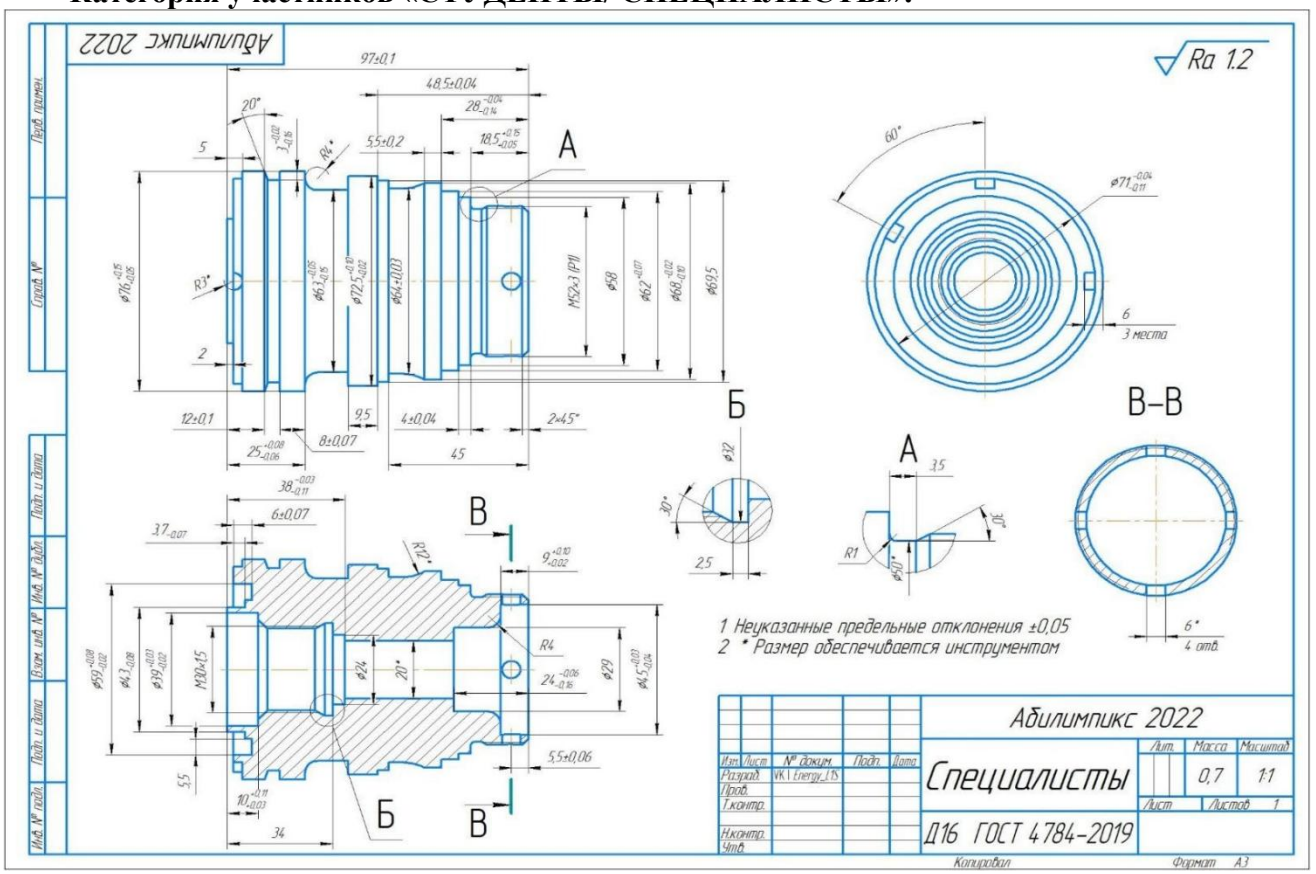
Выдержка из официального конкурсного задания, опубликованного на abilympics-russia.ru (раздел «Компетенции 2026»).
Страницы источника, относящиеся к категории, приведены далее в исходном виде.

Собрано автоматически: Региональный центр Абилимпикс республики Башкортостан.

Примерное конкурсное задание
Категория участников «ШКОЛЬНИКИ»:



Категория участников «СТУДЕНТЫ/ СПЕЦИАЛИСТЫ»:



30% изменений в задании, будет внесено в день соревнований.

2.5. Критерии оценки выполнения задания

Категория участников	Наименование и описание модуля	Тип критерия (оценочный/ измеримый)	Макс. балл
Школьники	**Измерение основных размеров**		
	размер 1	И	4
	размер 2	И	4
	размер 3	И	4
	размер 4	И	4
	размер 5	И	4
	размер 6	И	4
	размер 7	И	4
	размер 8	И	4
	размер 9	И	4
	размер 10	И	4
	размер 11	И	2
	размер 12	И	2
	размер 13	И	2
	размер 14	И	2
	размер 15	И	2
Измерение второстепенных размеров			
	размер 16	И	2
	размер 17	И	4
	размер 18	И	4
	размер 19	И	4
	размер 20	И	4
	размер 21	И	4
	размер 22	И	4
	размер 23	И	4
Определение шероховатости			
	поверхность 1	И	2
	поверхность 2	И	2
	поверхность 3	И	1
	поверхность 4	И	1
	поверхность 5	И	1
	поверхность 1,2,3,4,5	И	3
Региональный модуль (региональное задание)			
	Наличие спец одежды	И	5
	Безопасное использование мерительного инструмента	И	5
		ОБЩЕЕ:	**100**
Студенты	**Измерение основных размеров**		
	Размер 1	И	4

	Размер 2	И	4
	размер 3	И	4
	размер 4	И	4
	размер 5	И	4
	размер 6	И	4
	размер 7	И	4
	размер 8	И	4
	размер 9	И	4
	размер 10	И	4
	размер 11	И	2
	размер 12	И	2
	размер 13	И	2
	размер 14	И	2
	размер 15	И	2
	Измерение второстепенных размеров		
	размер 16	И	2
	размер 17	И	4
	размер 18	И	4
	размер 19	И	4
	размер 20	И	4
	размер 21	И	4
	размер 22	И	4
	размер 23	И	4
Определение шероховатости			
	поверхность 1	И	2
	поверхность 2	И	2
	поверхность 3	И	1
	поверхность 4	И	1
	поверхность 5	И	1
Региональный модуль (региональное задание)			
	Наличие спец одежды	И	5
	Безопасное использование мерительного инструмента	И	5
		ОБЩЕЕ:	**100**
Специалисты	**Измерение основных размеров**		
	размер 1	И	4
	размер 2	И	4
	размер 3	И	4
	размер 4	И	4
	размер 5	И	4
	размер 6	И	4
	размер 7	И	4

	размер 8	И	4
	размер 9	И	4
	размер 10	И	4
	размер 11	И	2
	размер 12	И	2
	размер 13	И	2
	размер 14	И	2
	размер 15	И	2
Измерение второстепенных размеров			
	размер 16	И	2
	размер 17	И	4
	размер 18	И	4
	размер 19	И	4
	размер 20	И	4
	размер 21	И	4
	размер 22	И	4
	размер 23	И	4
Определение шероховатости			
	поверхность 1	И	2
	поверхность 2	И	2
	поверхность 3	И	1
	поверхность 4	И	1
	поверхность 5	И	1
Региональный модуль (региональное задание)			
	Наличие спец одежды	И	5
	Безопасное использование мерительного инструмента	И	5
		ОБЩЕЕ:	**100**

3. Перечень специальной одежды, оборудования, инструментов и расходных материалов, которые участник может привезти с собой на площадку проведения чемпионата.

3.1. Требуемая специальная одежда участникам по компетенции в соответствии с требованиями охраны труда и техники безопасности: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям):

Требуемая специальная одежда (участник обязан привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты)					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**
1	Рабочие брюки, футболка		https://www.ozon.ru/category/rabochee-belye-31000/bryuki-31003/	Шт.	1

3.2. Рекомендуемая специальная одежда участникам категории: школьники/студенты/специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям) которые участник может привезти с собой:

Рекомендуемый набор оборудования/инструментов (участник может привезти с собой) (Школьники/Студенты/Специалисты (при необходимости оформляется отдельно по категориям)) *на площадке могут быть аналоги с аналогичными характеристиками, предоставляемые в качестве замены					
№ п/п	**Наименование**	**Технические характеристики**	**Ссылка на образец (при необходимости)**	**Ед. измерения**	**Необходимое кол-во**
1	Штангенциркуль механический ШЦ-1 -150- 0,05	ШЦ-I — штангенциркуль с двусторонним расположением губок для наружных и внутренних измерений и глубиномером. Диапазон измерений: 0–150 мм.Цена деления нониуса (точность): 0,05 мм (встречаются также ШЦ-1 с точностью 0,1 мм и 0,02 мм). Погрешность: ±0,05 мм (в пределах всего диапазона).	https://clck.ru/3R68M7	шт.	1
2	Концевые меры класс допуска 1 103 HOLEX	Торговое наименование: Набор концевых мер длины (плиток) HOLEX Типовой номер набора: 103 (по нумерации, аналогичной советским/российским наборам)	hoffmamm-group.com арт. №: 480450	шт.	1

		Количество мер в наборе: 103 шт. (отсюда и номер). Материал: Сталь инструментальная легированная, хромированная (твёрдое износостойкое покрытие).			