

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ. 2023-2024 уч. г.
НАПРАВЛЕНИЕ «ТЕХНИКА, ТЕХНОЛОГИИ И ТЕХНИЧЕСКОЕ ТВОРЧЕСТВО»
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП.

9 класс

Критерии оценки теоретических заданий

Общая часть

№ задания	Ответ	Критерии
1.	НЕТ	Пояснение: 0,5 Микрометров (микрон) равно 500 Нанометров. К нано материалам относят объекты, один из размеров которых 1-100 нм.
2.	1- г; 2 - б; 3 - в; 4 - а.	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
3.	б; ~	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
4.	а. – деревянное зодчество	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
5.	1-в; 2-д ;3-г; 4-а; 5-б;	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов

Специальная часть

№ задания	Ответ	Критерии
6.	твердость	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
7.	Токарно-винторезный станок марки ТВ-7	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
8.	все варианты верны	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
9.	1. тонкая линия с изломом 2. сплошная волнистая	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
10.	Булева операция сложение, Булева операция объединения (Вариант: Булева операция – считать недостаточным)	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
11.	ползун	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
12.	алюминий	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
13.	диаметр 7 мм. (D7, D7мм)	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
14.	1,116 Вт (1 Вт; 1,1 Вт)	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
15.	1,5 м3; 46350 р	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
16.	Пряничные доски	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
17.	FDM – печать способом послойного наплавления полимерных нитей, а SLS – технология лазерного спекания полимерного порошка.	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
18.	а) операциями «вращение» б) операция «выдавливания» в) операция «элемент по траектории» г) операция «операция элемент по сечениям»	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
19.	АДГЕЗИЯ	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов

20.	часть пространства, соответствующая множеству возможных положений центра схвата манипулятора.	1-балл за правильный ответ, любой другой вариант ответа – 0 баллов
21.	Творческое задание: 5 баллов выставляются за полное выполнение требований (частичное выполнение оценивается -0 баллов по каждому пункту)	<ul style="list-style-type: none"> - (чертёж на дополнительном листе с изображением рамки и основной надписи) - 2 балла; - (эскиз разместите на дополнительном разлинованном листе) - 1 балл; - укажите инструмент, приспособления, технологические машины и название технологических операций для изготовления дощечки «ХЛОПУШКИ» - 1 балл; - укажите название вида декоративной обработки всего изделия - 0,5 баллов; - изобразите элемент художественного решения для дощечки «ХЛОПУШКИ» (эскиз разместите на дополнительном разлинованном листе) - 0,5 баллов.