

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Техника, технологии и техническое творчество» 10-11 классы

Критерии и методика оценивания олимпиадных заданий

№ п/п	Ответы	Балл
1.	Решение: $20 \times 18\% : 100\%$ – проценты за год $20 \times 18\% : 100\% \times 3$ – проценты за три года. Кроме того, вкладчик получит обратно внесенный им вклад. Т.о. всего $20 + 20 \times 18 : 100 \times 3 = 30,8$ тысяч рублей по истечении трех лет. Ответ: 30,8 тысяч рублей	1
2.	в	1
3.	а) 2, б) 8, в) 20	1
4.	налог	1
5.	а	1
6.	1 – В, 2 – Б, 3 – Г, 4 – А	1
7.	0,33 Ом	1
8.	микрометрический нутромер	1
9.	б	1
10.	г	1
11.	г	1
12.	51,4 мм;	1
13.	1- Г, 2- В, 3- А, 4- Б, 5- Д	1
14.	станина-8, электродвигатель-6, коробка передач-4, плита-1, стол-2, рукоятка перемещения стола по высоте-9, шпиндель-3, шпиндельная головка-5, штурвал-7	1
15.	б	1
16.	браширование, брашировка, отделка брашированием	1
17.	рис. а - прямой проходной; рис. б - резьбонарезной резец; рис. в - расточной резец	1
18.	в	1
19.	развёртка	1
20.	1,7	1
21.	$100 \times 80 \times 8$ мм,	1
22.	в	1
23.	б	1
24.	в	1
25.	метод поиска новых идей и характеристик объекта путём присоединения к исходному объекту свойств или признаков других объектов.	1
26.	Содержание верного ответа (допускаются иные формулировки ответа)	5
	1. Материал изготовления: береза, липа, осина, дуб.	0,5

МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
ВСЕРОССИЙСКОЙ ОЛИМПИАДЫ ШКОЛЬНИКОВ
по учебному предмету «Труд (технология)» 2025-2026 учебный год
Профиль «Техника, технологии и техническое творчество» 10-11 классы

	2. . Выполнение эскиза изделия: – выполнение эскиза – указание на эскизе штрих-пунктирной (осевой) линии; – указание на эскизе габаритных размеров (длины, диаметров, и т.д.)	0,5 0,5
	3. Название технологических операций: разметка, строгание, пиление, точение, опиливание, чистовая обработка, декоративная отделка.	1
	4. Оборудование, на котором будет изготовлено данное изделие – верстак, токарный станок по обработке древесины	1
	5. Инструменты и приспособления, необходимые для изготовления данного изделия: столярный верстак, защитные очки, линейка, шило, кернер, молоток, киянка, ножовка по дереву, рубанок, лобзик, крепежное приспособление (патрон - стакан), центр задней бабки, стамески (полукруглая, косая), штангенциркуль, напильники, шлифовальная шкурка, брусок для выжигания трением. Примечание. Если перечислено около 90% инструментов и приспособлений можно поставить 1 балл.	1
	6. Вид отделки: чистовая обработка, выжигание трением, декоративные проточки, роспись.	0,5
	Примечание. Баллы не дробить	
	Итого:	30