

Ответы на задания теоретического тура
заключительного этапа республиканской олимпиады
по трудовому обучению учащихся учреждений общего среднего,
профессионально-технического и среднего специального образования
Обслуживающий труд
2 вариант

№ вопроса	Правильный ответ	Количество баллов
1	В	1
2	Б	1
3	Г	1
4	В	1
5	А	1
6	Г	1
7	Г	1
8	Б	1
9	Г	1
10	Б	1
11	В	1
12	Д	1
13	В	1
14	Д	1
15	Г	1
16	Б	1
17	А	1
18	В	1
19	Г	1
20	Г	1
21	платочное	1,5
22	1-Г 2-А 3-В 4-Б	1,5
23	1 – Д 2 – Б 3 – Е 4 – В 5 – А 6 - Г	1,5
24	Обтачивание	1,5
25	Б Г Е	1,5

Примерные критерии оценки задач творческого характера

№ задачи	Оцениваемые параметры, примерное решение	Количество баллов
1	<p><i>Оценивается:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - полнота меню; - соответствие заданию по наличию блюд; - оригинальность предложенного блюда; - точность рецептуры; - полнота описания последовательности приготовления; - точность использования терминологии. 	2,5
2	<p><i>Оценивается:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - правильность произведенных расчетов; - полнота описания расчетов; - правильность использования данных задачи; - правильность расположения деталей для расчета расхода основного материала (направление долевой нити) - логичность и экономичность расхода основного материала. <p><i>Примерное решение:</i></p> <p><i>Дорожка (кружево)</i> Длина среза полукруглой части: $20 \times 3,14 = 62,8$ см Длина кружева с учетом сборки: $62,8 \times 1,15 = 72,22$ см Длина кружева для дорожки: $(72,22 + 80) \times 2 = 304,44$ С учетом маскировки концов кружева 305 см</p> <p><i>Салфетки (кружево)</i> Длина среза полукруглой части: $12 \times 3,14 = 37,68$ см Длина кружева с учетом сборки: $37,68 \times 1,15 = 43,332$ см Длина кружева для салфетки: $(43,332 + 12) \times 2 = 110,66$ см С учетом маскировки концов: 111 см Длина кружева для 6 салфеток: $111 \times 6 = 666$ см Общая длина кружева на комплект: $305 + 666 = 971$ см</p> <p><i>Расход основного материала:</i> Размер дорожки: 120 х 40 см Если дорожку расположим по долевой нити, с учетом метода обработки (стачной шов) длина отреза составит $120 + 2 = 122$ см По ширине остается около 100 см, то есть на этом участке расположатся салфетки. Дополнительной длины не требуется. Если дорожку расположить по уточной нити, то</p>	2,5

	расход на нее составит 42 см, Ниже в два ряда можно расположить салфетки по 3 в ряд, расход ткани на них составит $(24 + 2) \times 2 = 52$ см. Общий расход 94 см. Он более экономичен <i>Ответ:</i> 94 см основного материала, 971 см отделочного материала (кружево).	
3	<i>Оценивается:</i> - наличие не менее трех вариантов обработки; - логичность и технологичность предложенных способов; - правильность и точность терминологии; - наличие описания использованных материалов; - полнота и правильность указания технических условий; - правильность и качество выполнения графических изображений. <i>Возможные варианты решения:</i> - настрочная бейка из основного или отделочного материала; - окантовка из основного, отделочного материала или готовой косой бейки; - настрачивание шторной ленты; - двойная притачная планка из отделочного материала.	2,5
4	<i>Оценивается:</i> - соответствие заданию (орнамент в 3 цвета); - наличие условных изображений; - ясность восприятия схемы; - величина раппорта, соответствующая жаккарду; - наличие добавленных кромочных петель - правильное выделение раппорта. <i>Примерное решение:</i> $(28-32) \times 3 = 84 - 96$ петель $(140-156) : N$ (кол-во петель раппорта) = X (подобрать целое количество раппортов) $X \times N + 2$ кромочные петли	2,5
5	<i>Оценивается:</i> - полнота перечисления этапов заключительной обработки (стирка, отбеливание, полоскание, аппретирование, сушка, ВТО, оформление); - полнота и правильность описания особенностей этапов для белой строчевой вышивки; - правильность используемой терминологии.	2,5