

**Ответы на задания муниципального этапа Всероссийской олимпиады
школьников по технологии
2023-2024 учебного года
(профиль «Культура дома, дизайн и технологии»)**

9 класс

Ключ

№ п\п	Ответ	
1	3D-печать	1
2	$(30000 \times 100) / (100 - 30) = 42857,15$ руб.	1
3	А	1
4	1-а, г, ж, и; 2- б, в, д, з	1
5	микроволновая печь	1
6	маринование	1
7	1, 2, 4	1
8	Масса теста уменьшается вследствие сбраживания сахара и удаления углекислого газа.	1
9	лен	1
10	1 - В, 2 - Г, 3 - А, 4 - Д, 5 - Б	1
11	2	1
12	1-В, 2-А, 3-Б	1
13	флористика	1
14	Длина стежка, ширина зигзага, номер строчки, лапка. Зигзагообразный шов. Применяется для обработки края изделия, аппликации.	1
15	фелтинг (валяние), шерсть.	1
16	муляжный	1
17	1 – фриволите, 2 – макраме, 3 – плетение кружев на коклюшках	1
18	Варианты ответов: швом вподгибку с закрытым срезом, притачной манжетой, обтачкой, обтачным швом в кант, окантовочным швом, швом вподгибку с образованием имитирующей манжеты, рукав, собранный на резинку.	1
19	1; 2; 3; 4;	1
20	Решение. $15\ 000 \cdot 3 = 45\ 000$ рублей – прожиточный минимум. $20\ 000 + 30\ 000 = 50\ 000$ рублей – доход до уплаты налогов. $(1 - 0,13) \cdot 50\ 000 = 43\ 500$ рублей – доход после уплаты налогов. $43\ 500 < 45\ 000$ рублей. Ответ: имеет право на дотацию.	1
21	1. Детали кроя: лиф полочки – 2 дет., лиф спинки со сгибом – 1 дет., рукав – 2 дет., подборт – 2 дет., верхний воротник – 1 дет. со сгибом, нижний воротник – 1 дет. со сгибом, заднее полотнище юбки со сгибом – 1 дет., правое переднее полотнище юбки – 1 дет., левое переднее полотнище юбки – 1 дет., деталь втачного пояса, цельнокроеная с завязками – 2 дет. 2. Ткани и их волокнистый состав для модели: тонкие трикотажные полотна из волокон хлопка, льна, вискозы. Оценка выполнения творческого задания: 1. Детали кроя - 2 балла 2. Ткани и их волокнистый состав для модели - 1 балл; 3. Свой эскиз (изменено более двух элементов) – 1 балл 4. Описание своей модели – 1 балл Всего 5 баллов.	5
ИТОГО		25