

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2022-2023 учебный год
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы

Ключи к тестовым заданиям

За каждое верно выполненное задание 1–20 начисляется один балл, за творческое (№21) – 5 баллов. Максимально возможное количество баллов – 25.

Примечание:

формулировка свободных ответов на вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

1.	а. ультразвуковой датчик; д. инфракрасный датчик.
2.	б. гальванопластика
3.	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. $43500 < 45000$ рублей. Ответ: имеет право на дотацию.
4.	бухгалтер
5.	б
6.	гладкая, блестящая, яркого цвета и рисунка
7.	а, б, в, г, д, е
8.	а. О шатлене — 1
9.	а
10.	г
11.	1 - в, 2 - б, 3 - г, 4 - а
12.	а
13.	б. конвекция
14.	Решение. $50 \cdot 55 \cdot 0,25 = 687,5$ ккал. Ответ: 687,5 ккал.
15.	самбук
16.	Понадобится одна длина (90см) + 30 см, при отсутствии декоративных элементов, со стандартной глубиной выреза. Расчет расхода ткани: $90\text{см}+30\text{см}=120\text{см}$
17.	в - -настрочной
18.	б - подкройная обтачка
19.	печворк
20.	1 – бисероплетение, 2 – вязание крючком, 3 – вязание на спицах
21.	Творческое задание

21. Творческое задание (5 баллов):

	
<p>Модель 1. 1. Платье. 2. Романтический. 3. Приталенный. 4. Легкие шелковые ткани: шифон, крепдешин.</p>	<p>Модель 2. 1. Платье-футляр. 2. Классический. 3. Приталенный. 4. Плотные шелковые ткани, лен, тонкая шерсть.</p>

Оценка задания:

- 1) эскиз платья в цвете - 2 балла;
- 2) описание модели платья по эскизу – 1 балл;
- 3) выбор ткани – 1 балла;
- 4) определение стиля – 1 балл

В творческом задании не может быть единственного правильного ответа.