

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ)
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2025-2026 учебный год
Профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
10-11 классы

Ключи к тестовым заданиям

За каждое верно выполненное задание 1–25 начисляется 1 балл, за творческое (№26) – 5 баллов. Максимально возможное количество баллов – 30.

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. $43\,500 < 45\,000$ рублей. Ответ: имеет право на дотацию.
4.	бухгалтер
5.	б
6.	а, б, д
7.	гладкая, блестящая, яркого цвета и рисунка
8.	б
9.	а, б, в, г, д, е
10.	1. О шатлене
11.	а
12.	г
13.	1 - в, 2 - б, 3 - г, 4 - а
14.	а
15.	б. конвекция
16.	Решение. $50 \cdot 55 \cdot 0,25 = 687,5$ ккал. Ответ: 687,5 ккал.
17.	самбук
18.	Понадобится одна длина (90см) + 30 см, при отсутствии декоративных элементов, со стандартной глубиной выреза. Расчет расхода ткани: $90\text{см} + 30\text{см} = 120\text{см}$
19.	в - -настрочной
20.	б - подкройная обтачка
21.	печворк
22.	1 – бисероплетение, 2 – вязание крючком, 3 – вязание на спицах

23.	а, г
24.	1 – пэчворк или лоскутное шитьё; 2 – вязание на спицах; 3 – вышивка ришелье
25.	1) нанесение резерва; 2) пропитка воском

26. Кейс – задание (творческое): (5 баллов):

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

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.