

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2023-2024 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; Б; В; Г
2.	бухгалтер – О, тьютор – С, пианист - А
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 семьи после уплаты налогов. $43\ 500 < 45\ 000$ рублей. Ответ: имеет право на дотацию.
4.	1665 шт. Решение: $9 \times (3 \times 9 + 2 \times 8 + 15 + 127) = 1665$
5.	1 - г, д, з, к 2 - а, б 3 - в, е, ж, и
6.	кашемир
7.	б, в, д
8.	Для обметывания петель на различных изделиях
9.	1-в; 2 – б; 3 – г; 4 - а
10.	а-4, б-1, в-2, г-3
11.	б
12.	а) прорезной карман с клапаном, б) пальто, пиджак, жакет, жилет (2 примера)
13.	б. конвекция
14.	а4, б1, в2
15.	5, 6, 3, 7, 8, 1, 2, 4
16.	1г, 2в, 3б, 4а
17.	1в, 2б, 3г, 4а
18.	Тип загрузки. Классы стирки и отжима. Максимальная загрузка и скорость вращения. Объём барабана, диаметр и угол открывания люка. Программы стирки. Класс энергопотребления, мощность. Размеры, вес. <i>Правильными считать любые 4 характеристики.</i>
19.	1б, 2в, 3г, 4а
20.	1,3,6
21.	Творческое задание (5 баллов: 1-3 по 1 баллу, 4 – 2 балла за правильные ответы): 1. б 2. 4 3. б 4. 2б, 4е, 6а, 9д