

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТЕХНОЛОГИИ
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2021-2022 учебный год
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
ТЕОРЕТИЧЕСКИЙ ТУР
9-11 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:

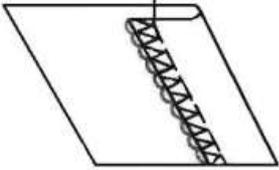
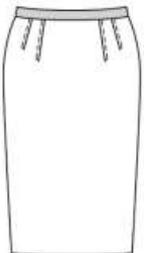
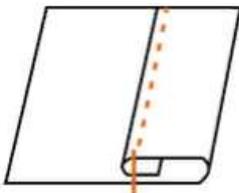
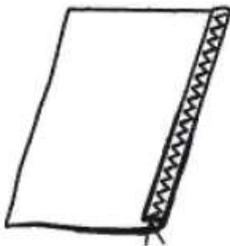
формулировка свободных ответов на вопросы и задания может не абсолютно точно совпадать с ответом, прилагаемым к заданию. Здесь правильность ответа должна оцениваться по общему смыслу и по ключевым словам.

1.	Верно: А, Б, В. Неверно: Г
2.	Б
3.	Б
4.	Б, В
5.	Б
6.	В, Б, Г, А
7.	1 – регулятор вида строчки, 2 – регулятор длины стежка
8.	$\sum \text{вытачек} = (\text{Сб} + \text{Пб}) - (\text{Ст} + \text{Пт}) = (46 + 2) - (33 + 1) = 14 \text{ см}$
9.	А
10.	А
11.	Обхват груди определяет размер фигуры. <i>Сантиметровая лента должна проходить на уровне подмышечных впадин по выступающим частям лопаток и по самым высоким точкам грудных желез.</i> <i>Мерку записывают в половинном размере.</i>
12.	А
13.	Б, В, Д, Е
14.	Б
15.	Г
16.	Г
17.	Масса раствора соли $200 + 50 = 250$ грамм. Для расчета массовой доли вещества в растворе надо массу данного вещества разделить на массу раствора $50 / 250 = 0,2 = 2\%$ и умножить на 100, итого 20%.
18.	Ткачество
19.	В, Г
20.	А, В, Д, Е
21.	Творческое задание

21. Творческое задание (5 баллов):

Вам предложены эскизы моделей юбок:

- 1) Укажите, какие по конструкции модели юбок представлены. (1 балл)
- 2) Выбрать наиболее подходящий способ обработки низа юбок для моделей №1,2,3. (2 балла)
- 3) Предложите ткань для представленных моделей. (2 балла)

Эскиз модели юбки	Схемы применяемых швов (для обработки низа юбки)	Рекомендуемые ткани для изготовления юбки
Модель №1  Вид конструкции юбки: коническая	№1 	тонкая костюмная ткань из искусственных и синтетических волокон
Модель №2  Вид конструкции юбки: прямая	№2 	плотная костюмная полушерстяная ткань
Модель №3  Вид конструкции юбки: клиньевая	№3 	шелковая ткань

В творческом задании не может быть единственного правильного ответа.