

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Теоретический тур
7–8 классы

1. (1 балл) Как называется технология, о которой говорится в тексте?

«Впервые эта технология появилась в 1984 году в США, в то время этот метод назывался “стереолитография”. Сейчас эта технология используется для разработки и внедрения инновационных продуктов, в том числе для производства и украшения кондитерских изделий».

Ответ: 3D печать

15

2. а) (1 балл) Приведите название кулинарного термина, обозначающего съедобную часть растений, о которых говорится в стихотворении А. Прокофьева.

«В огороде много гряд,
Есть и репа, и салат.
Тут и свёкла, и горох,
А картофель разве плох?
Наш зелёный огород
Нас прокормит целый год».

Ответ: клубень

05

б) (1 балл) Чем полезны пищевые продукты, о которых говорится в пункте а)?

Ответ: в этих продуктах много витаминов, полезные питательные вещества

15

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входит хотя бы один из пищевых продуктов, которые встречаются в пункте а).

Ответ: борщ, гороховый суп, картофельное пюре.

15

3. (1 балл) Как называется русский народный промысел, родившийся в середине XIX века в Московской губернии, который представляет собой производство набивных шерстяных платков традиционно чёрного или красного цвета, с объёмным цветочным узором?



Ответ: _____

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованные слова, получите названия рукоделий.

а б и к т

а в е и л н я

Ответ: _____

5. а) (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Александра Блока название ткани.

«Я был смущенный и весёлый.

Меня дразнил твой тёмный шёлк.

Когда твой занавес тяжёлый

Раздвинулся – театр умолк...»

б) (1 балл) Перечислите три свойства этой ткани.

Ответ: блестит, мякая, шадкая

в) (1 балл) К какой группе относится волокно, из которого производится эта ткань?

Ответ: _____

г) (1 балл) Приведите три примера изделий из этой ткани.

Ответ: платок, платье, рубашка

6. (1 балл) Какие обои визуально увеличивают размер помещения?

Ответ: светлые

15

7. (1 балл) Сколько воды нужно добавить к 350 г 9 %-го раствора уксуса, чтобы получить столовый уксус, концентрация которого 3,5 %?

Ответ:

05

8. (1 балл) Каждый день в походе чай пьют 3 раза в день. Поход длится 2 дня. Чай продаётся в пачках по 100 пакетиков. Сколько пачек чая нужно купить на весь поход для группы из 35 человек?

Ответ: $35 \times 3 = 105 \times 2 = 210$ пакетиков чая.

Нужно купить 3 пачки чая

15

9. (6 баллов) Творческое задание.

9.1. (1 балл) Составьте меню завтрака, включающее блины.

Ответ: блины, чай, творог.

15

9.2. (1 балл) Перечислите продукты, которые Вам потребуются для приготовления этого завтрака.

Ответ: блины - мука, яйца, молоко, сахар, соль, сода.

чай - вода, чай.

15

9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

Ответ: блины - сковорода, миксер, газовая плита или электрическая,
чашка, ложка, половник, сито.
чай-чайник, чай в пакетиках

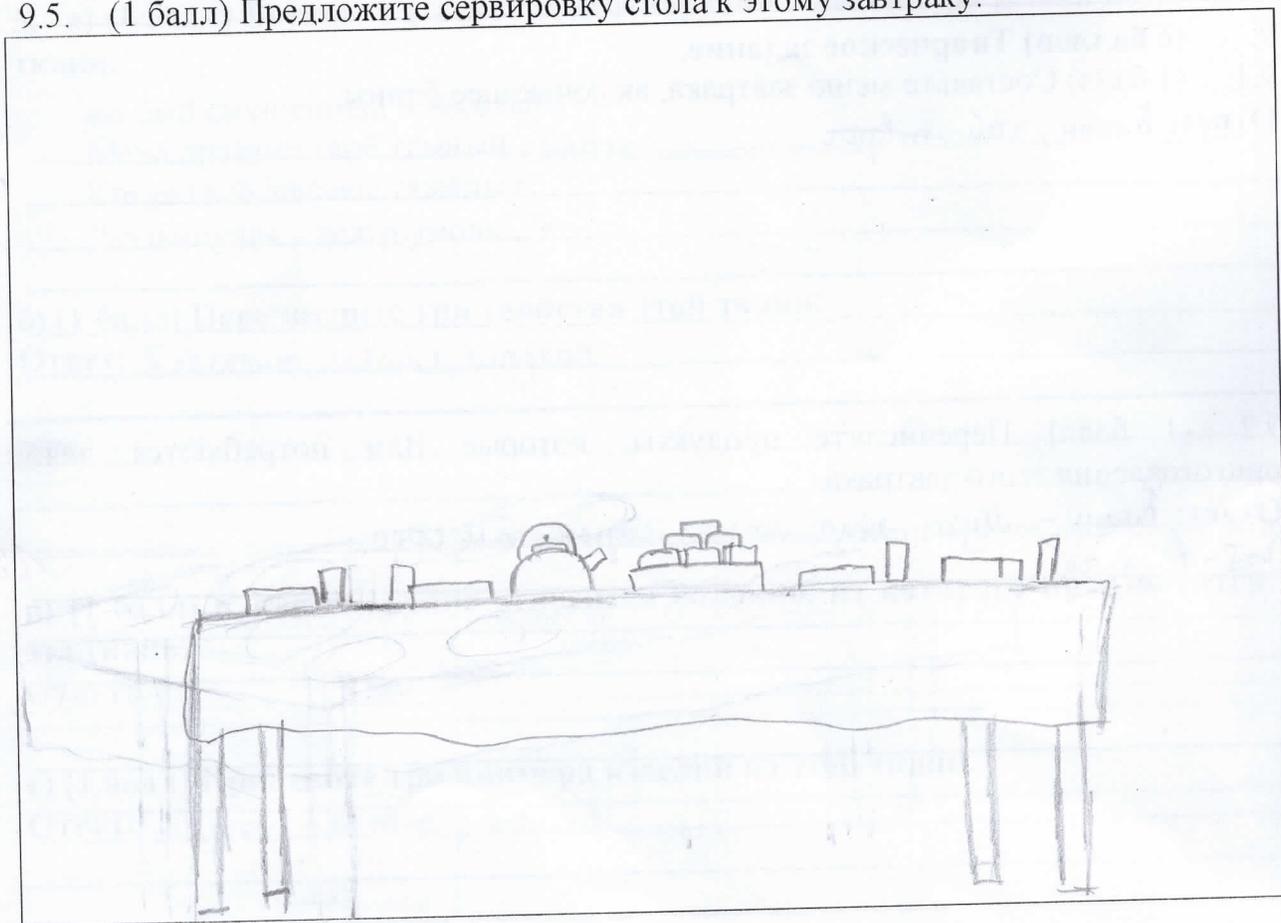
15

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

Ответ: 1. В чашку добавить несколько яиц, молоко, просеянную через сито муку, добавить сахар, соль, соду
2. Перемешать до однородной массы. (тесто должно быть не твердым, но и не слишком жидким)
3. С помощью половника, тесто на разогретую сковородку (смазаную маслом) вылить тесто, так, чтобы оно покрывало всю сковородку.
4. блины надо переворачивать.

15

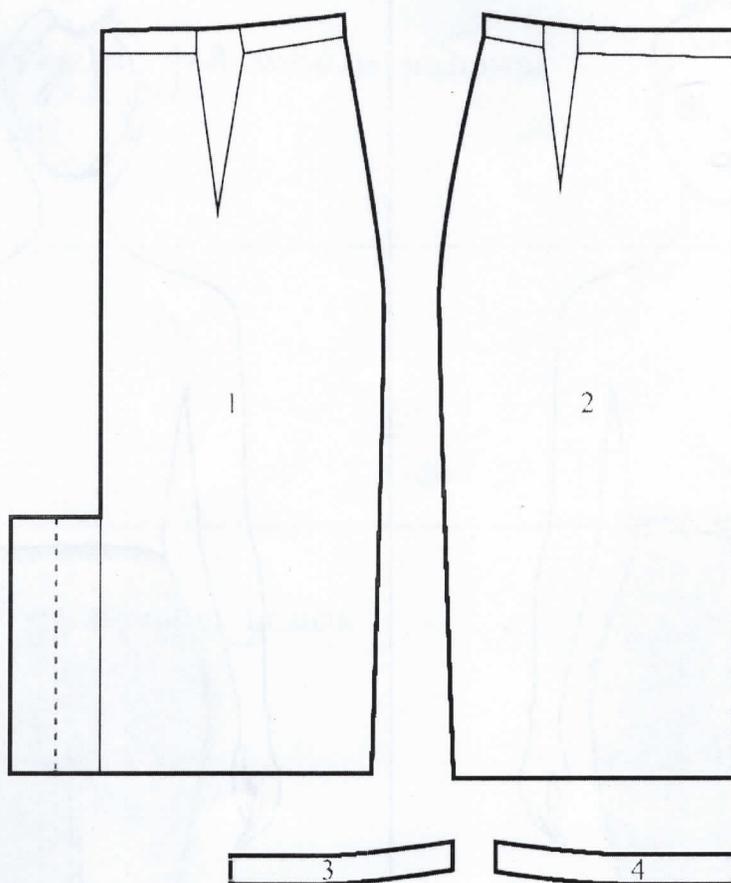
9.5. (1 балл) Предложите сервировку стола к этому завтраку.



05

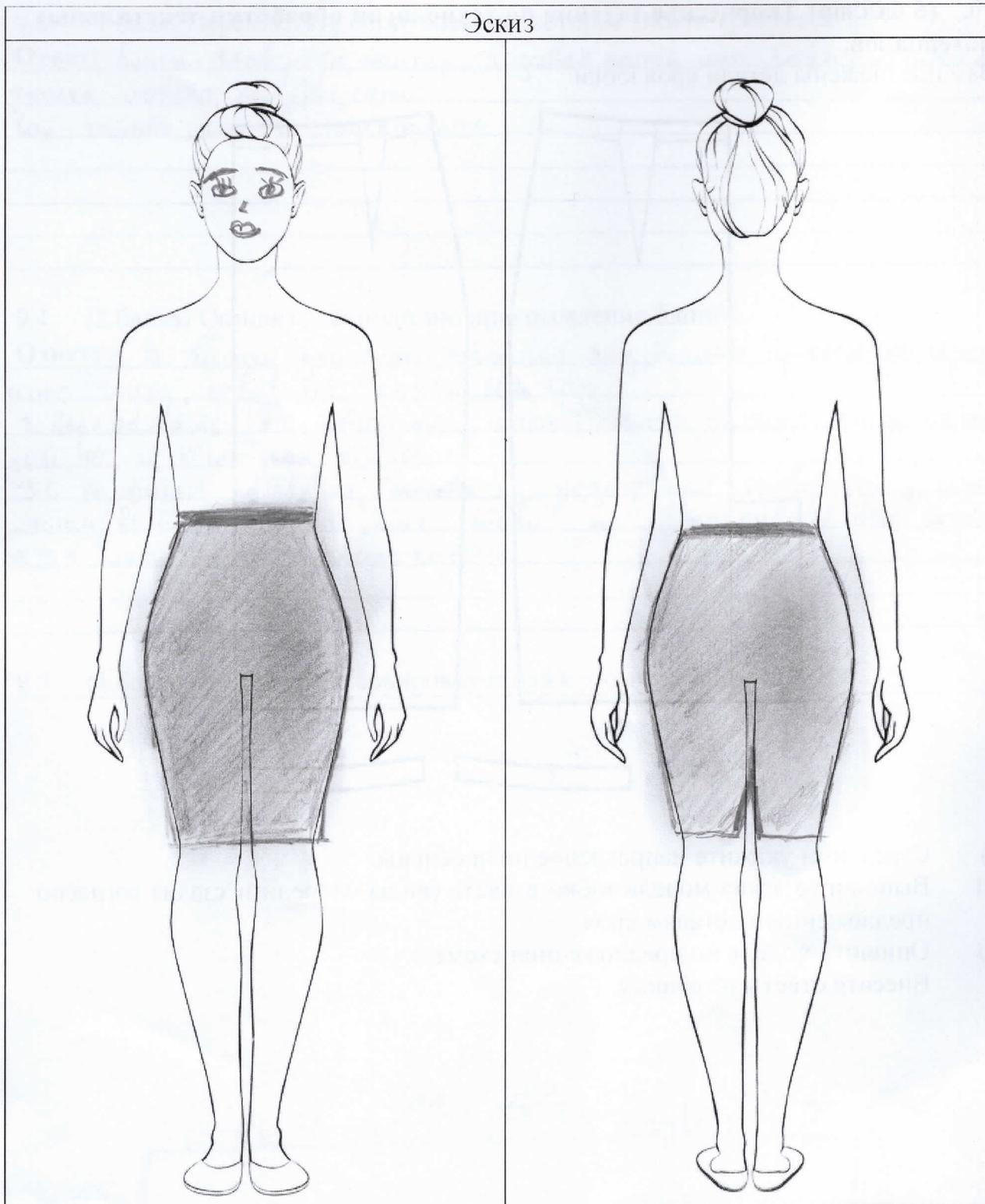
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

Вам предложены детали кроя юбки:



- а) Стрелками укажите направление нити основы.
- б) Выполните эскиз модели юбки в цвете (виды спереди и сзади) согласно предложенным деталям кроя.
- в) Опишите модель по предложенной схеме.
Внесите ответы в таблицу.

Эскиз



Описание модели

Назначение

использ одежды для школы, работы

Сидует

юбка-
карандаш

Детали

пояс, две части талии, замок

Цвет

светло-серая

Ткань, волокнистый состав

синтетика

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.

36