

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2022–2023 уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП**

**Номинация «Культура дома, дизайн и технология» 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 1

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: (корнеплод) овощи 1

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

Ответ: витаминами, минералами 0,5

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

Ответ: выпечка; салат оливье; пирожки с картофелем. 1

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: батик; валяние

1

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...»

1

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

Ответ: высокая прочность

1

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

Ответ:

0

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

Ответ:

0

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

Ответ: светлые

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

Ответ:

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: 3

9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: блины с вареньем
чай или кофе
хлопья

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

Ответ: молоко; мука; сахар; соль; ванилин;
кислота; кукурузные хлопья; яйца

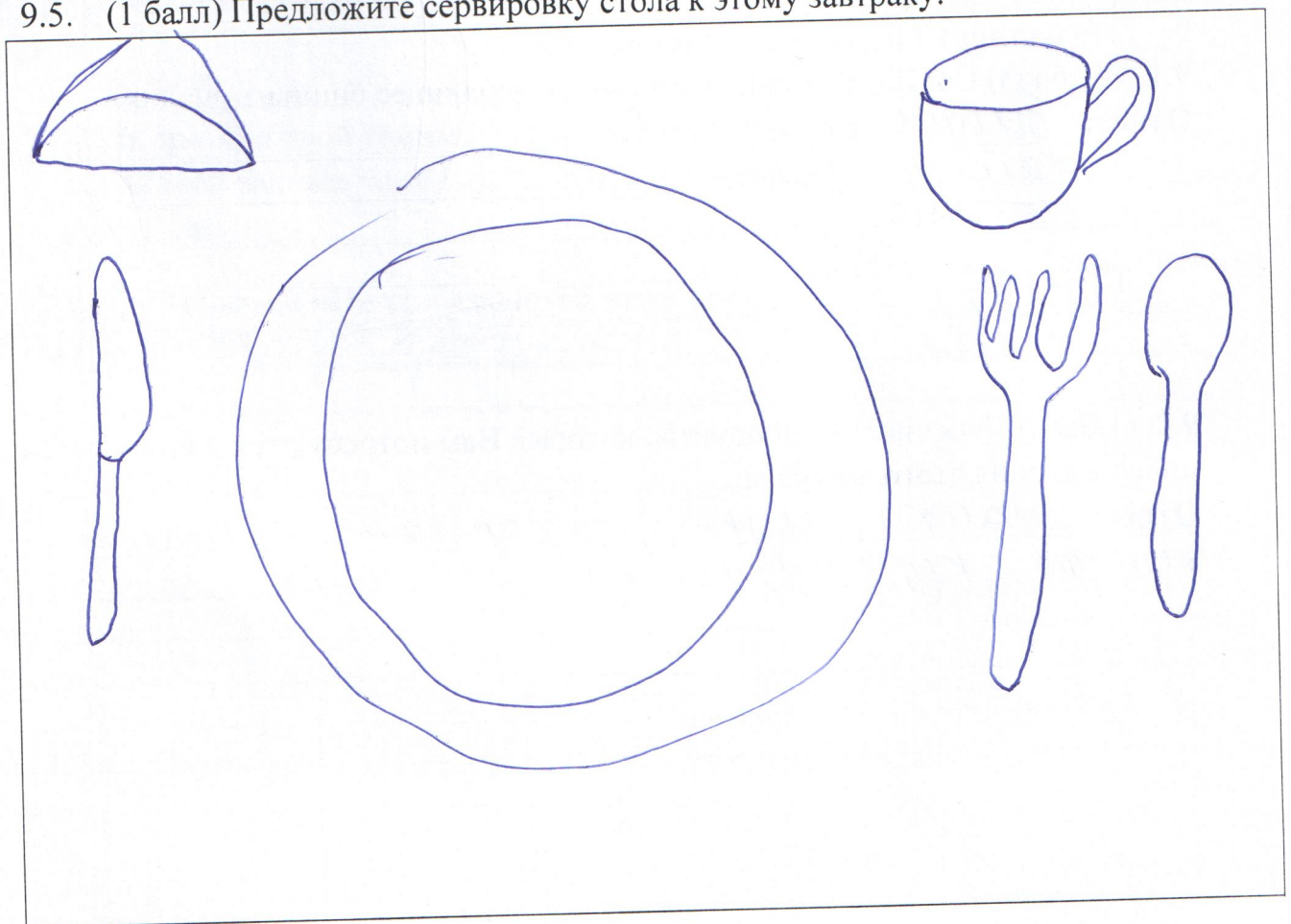
9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

Ответ: миксер; сковорода; чайник

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

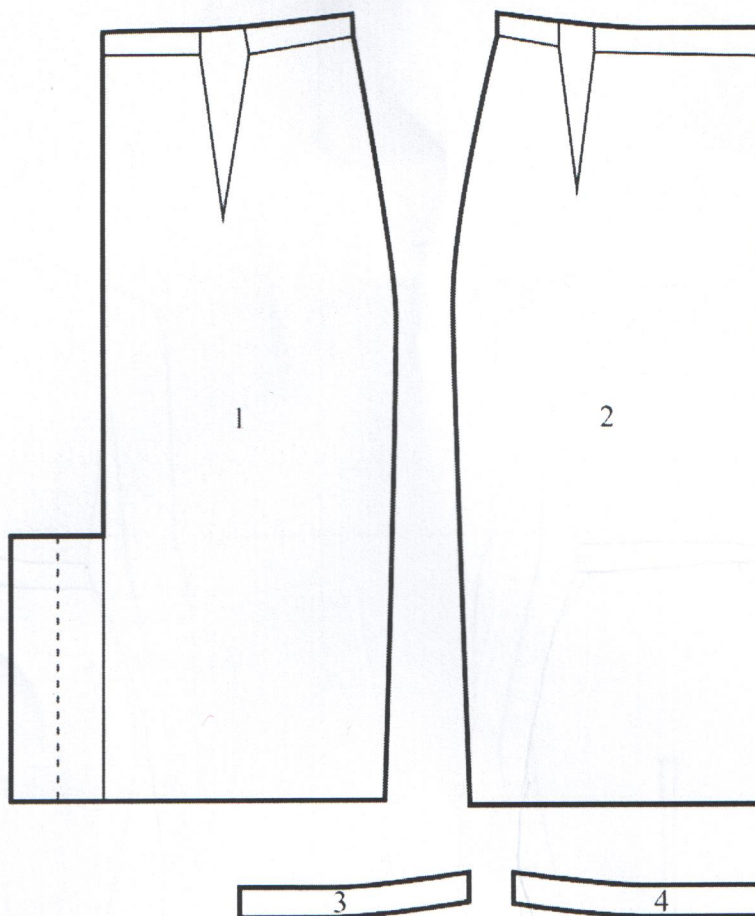
Ответ: замешиваем тесто: яйца взбить с маслом; добавить сахар; постепенно добавить муку.
Жарить на сковороде с двух сторон.

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



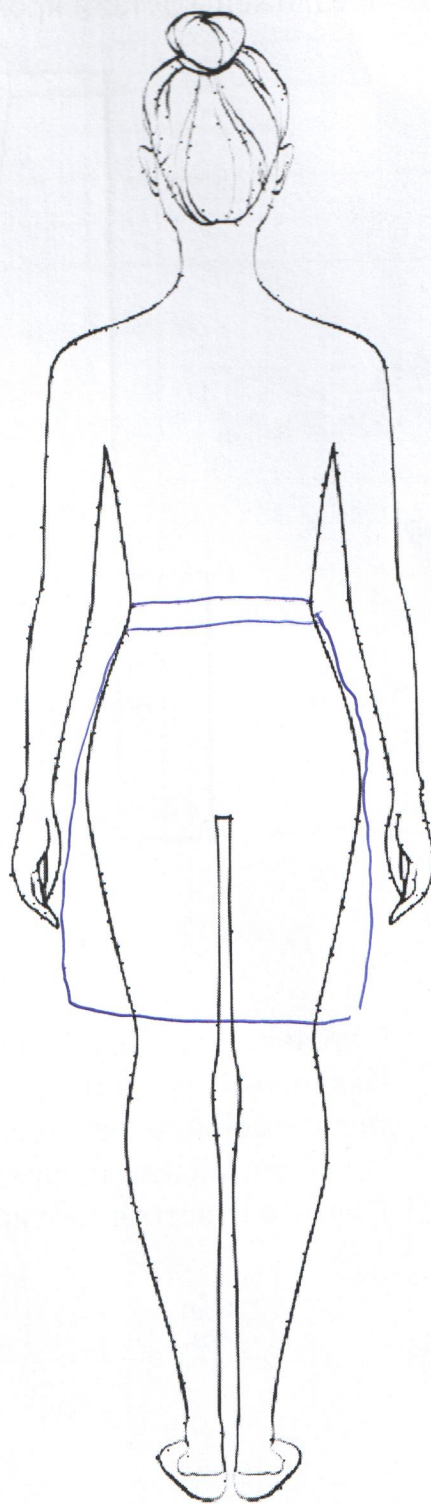
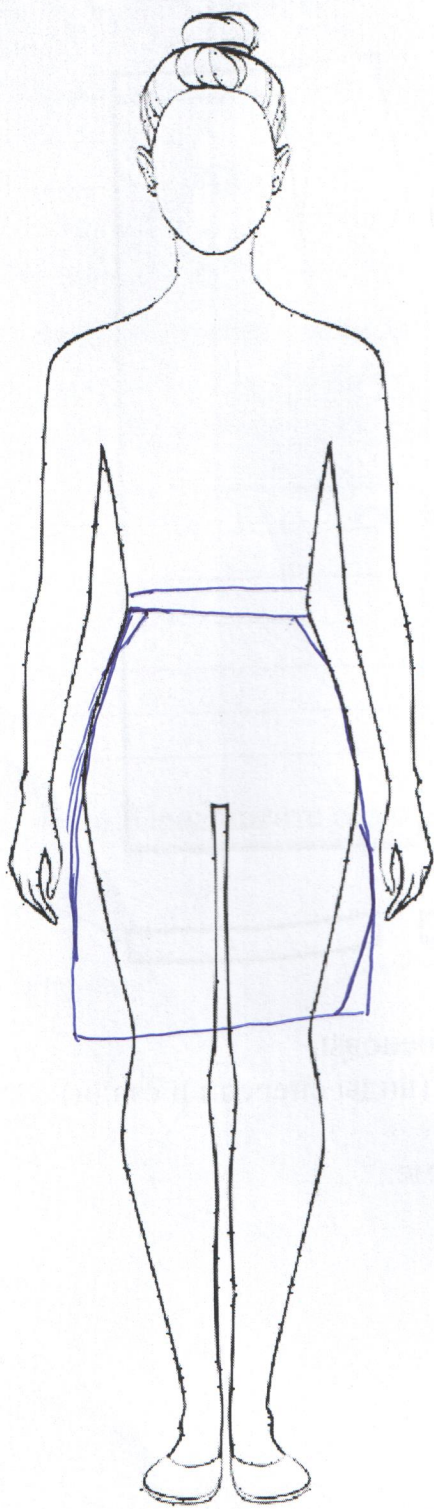
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

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

для работы и учебы

Силуэт

Детали

ремень

пояс - 2 детали

Цвет

красный кремовый

Ткань, волокнистый состав

хлопок

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.