

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021–2022уч. год
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Номинация «Культура дома, дизайн и технология» Теоретический тур
7 класс 7 класс 45.
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

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: Овощи

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

Ответ: Овощи богаты витаминами необходимы для жизни человека. В них содержатся клетчатка, сахар, минеральные соли.

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

Ответ: Желтый салат, овощной суп

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, Валение

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: дышит, мягкость, хорошо пропускает влагу,
не даёт усадки.

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

Ответ: Волокно животного происхождения.

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

Ответ: Шёлковые постельные белье, аксессуары, платки

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

Ответ: Визуально увеличивают светлые обои.

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

Ответ: $350 \cdot 0,09 = 31,5$
 $31,5 : 0,035 = 900$
 $900 - 350 = 550$

+ 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: $35 \cdot 2 \cdot 3 = 210$
 $100 : 210 : 100 = 2,1$
Ответ: 3 пачки.

+ 9. (6 баллов) Творческое задание.

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

Ответ: Блины с вареньем.

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

Ответ: Яйца, молоко, мука, вода, поваренная соль.

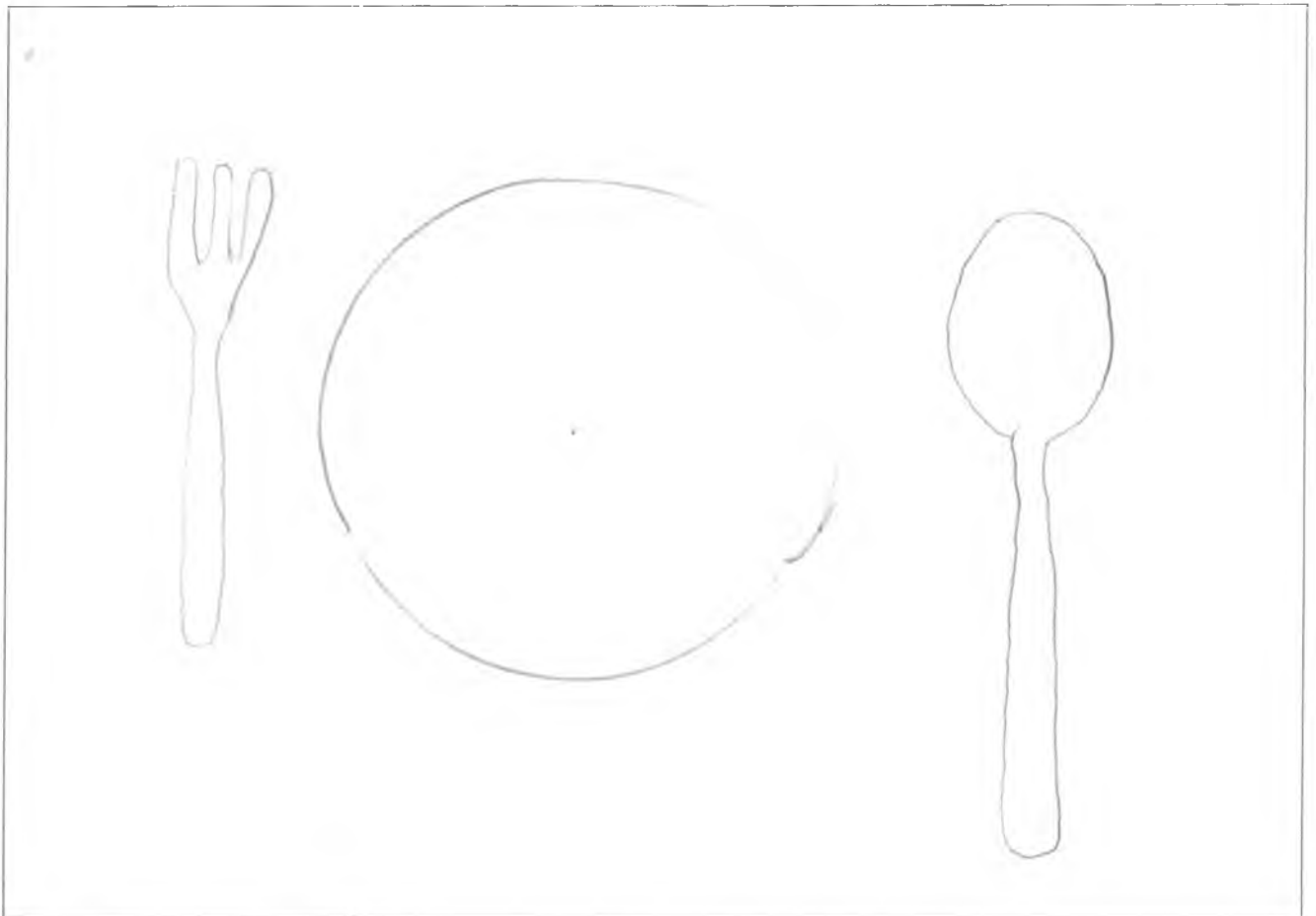
9.3. (1 балл) Перечислите оборудование, которое Вам потребуется.

+ Ответ: Бастурья, миксер, сковорода, кружка.

9.4. (2 балла) Опишите технологию приготовления блинов.

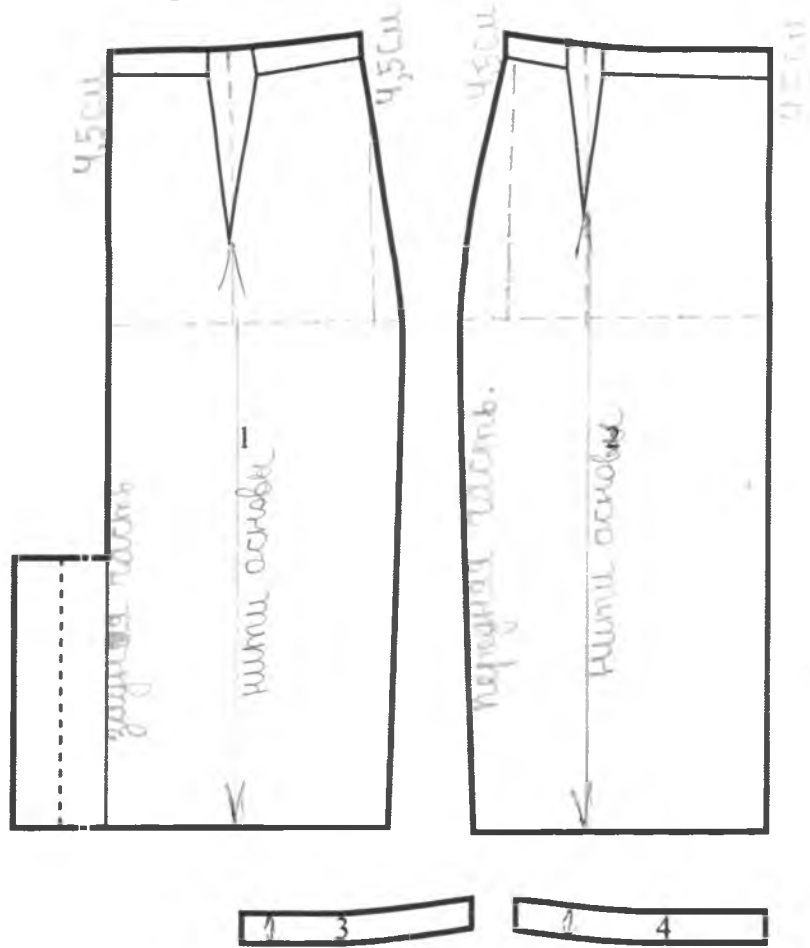
+ Ответ: Перемешиваем яйца вбиваем миксером. И потом добавляем молоко, муку и воду. И хорошо взбиваем миксером и наливаем в сковородку и жарим.

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



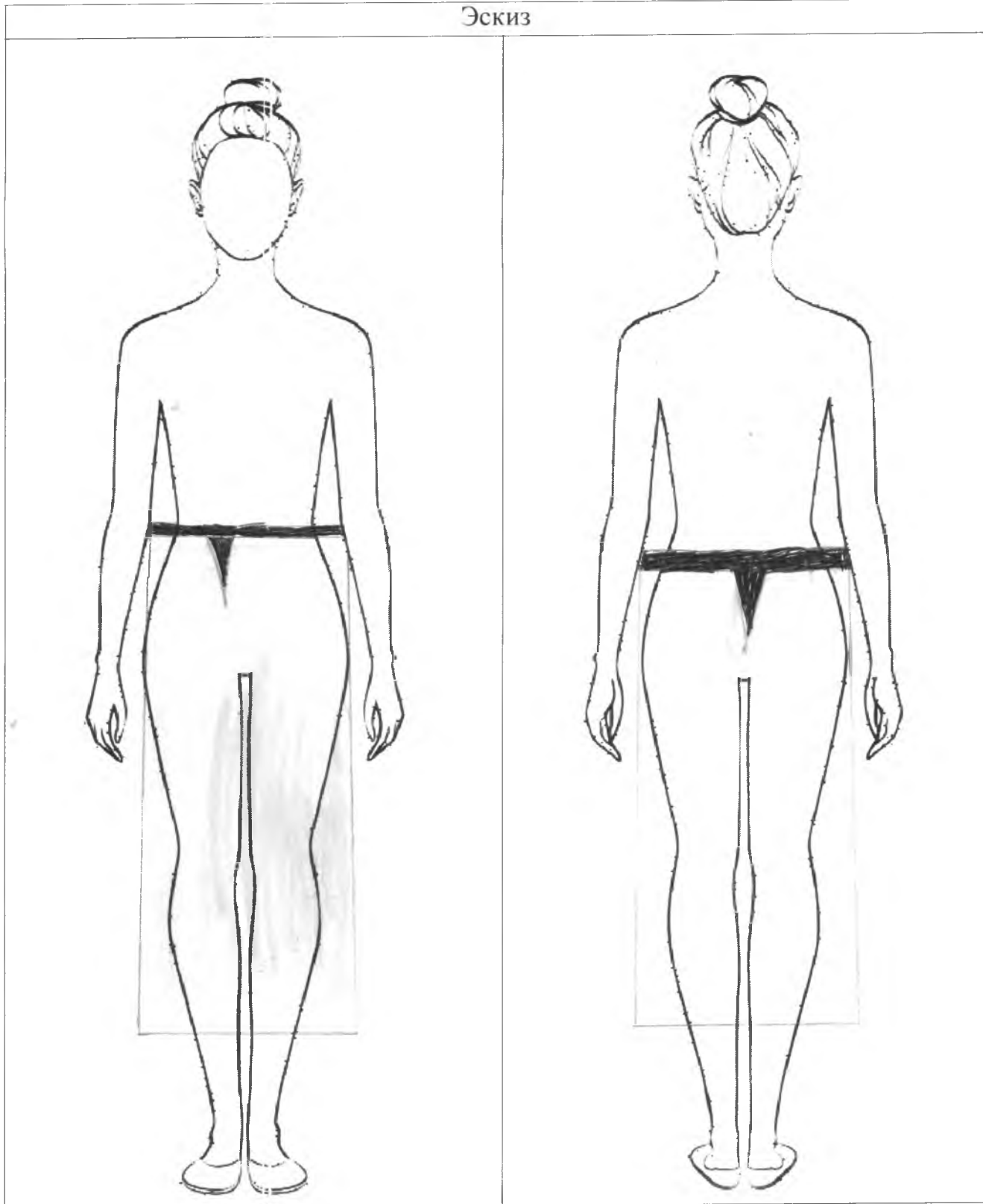
10. (6 баллов) Творческое задание по технологии обработки текстильных материалов.

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
+	<p>Детали :</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) заднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом - 2д. 2) переднее полотнище юбки, цельнокроеное с поясом - 1д со складкой. 3) обтачка для обработки пояса заднего полотнища юбки - 2д.
+	Цвет : желтый
+	Ткань, волокнистый состав : тонкая ткань с синтепоном,

Максимальный балл за все выполненные задания – 25.