ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ПО ТРУДУ (ТЕХНОЛОГИИ) 2024 – 2025 уч. г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП. 8- 9 КЛАСС

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Код/шифр \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

|  |  |
| --- | --- |
| Максимальный балл | Фактически набранный |
| **25 баллов** |  |

**Общая часть**

**1. (1балл)** Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём.



А) груша; Б) айва;

В) кешью; Г) слива.

**Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**2. (1балл)** Рассмотрите объекты на приложенных фотографиях и расположите данные объекты в порядке их изобретения.

1 2 3

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**3. (1балл)** При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком. Длины тропинок равны 45 м 5 см, 12 м 6 дм 9 см, 707 дм и 314 см. Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах. В ответ запишите только число.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**4. (2балла)** Установите соответствие между изделиями и названиями народных промыслов России.

**Изделие**

**а**

**Название промысла** палехская миниатюра

**1**

**б** жостовская роспись

**2**

**в** хохломская роспись

**3**

**г** федоскинская миниатюра

**4**

**д** гжельская роспись

**5**

**е** ростовская финифть

**6**

**5. (1 балл)** По рецепту для приготовления 1 порции варенья из нектаринов и клубники нужно взять 1 кг нектаринов, 0,5 кг клубники, 6 стаканов сахара и полстакана воды. Даша решила сварить 4 порции варенья по данному рецепту. Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку ингредиентов для варенья, если в одном стакане помещается 180 г сахарного песка.

**Наименование продукта** **Масса (кг)**

Клубника крупная 0,2

Клубника «Сердце» 0,33

Клубника 1

Нектарины в корзинке 0,5

Нектарины 1

Персики «Донат» 1

Нектарины отборные 1

Сахар светлый тростниковый 0,5

Сахар–песок белый 1

Сахар «экстра» 1

Сахар–песок 5

Ответ дайте в рублях.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**Цена за одну упаковку (руб.)**

160

330

600

120

200

400

420

120

35

50

205

**Специальная часть**

**6. (1 балл)** Вязание крючком — одно из самых популярных рукодельных искусств, которое привлекает красотой и творческим потенциалом. Вязание крючком имеет древнее происхождение, и свои корни уводит в глубину времен. Некоторые исследователи полагают, что первые узоры и изделия из ниток были созданы еще в Древнем Египте. Сегодня вязание крючком приобрело огромную популярность по всему миру. Люди с удовольствием создают уютные пледы, стильные шапки, теплые снуды и даже игрушки собственными руками. Определите, на каком рисунке представлен образец вязания крючком.



А Б В Г

**Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**

**7. (1 балл)** Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения Юлиана Тувима в переводе С. Михалкова?

«Хозяйка однажды с базара пришла, Хозяйка с базара домой принесла: Картошку,

Капусту, Морковку,

Горох,

Петрушку и свёклу. Ох!»

а) молочные продукты б) фрукты

в) овощи г) зелень

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**8. (1 балл)** Из основных компонентов пищи выберите все те, которые обеспечивают рост и обновление тканей человеческого организма.

а) белки б) жиры

в) углеводы г) витамины

д) минеральные вещества е) вода

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

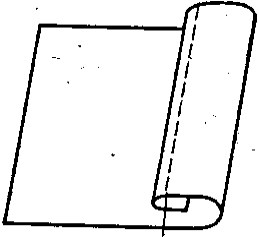
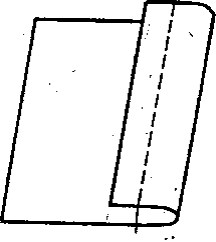
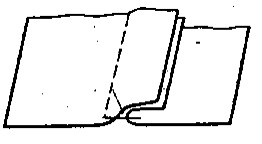
**9. (2 балла)** Установите соответствие между названием машинного шва и его графическим изображением:

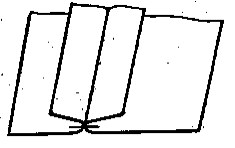
***Машинные швы:***

1) стачной вразутюжку 2) стачной взаутюжку

3) вподгибку с закрытым срезом 4) вподгибку с открытым срезом

***Графические изображения:***





**А Б В Г**

**10. (1балл)** Что нужно сделать по правилам этикета перед началом обеда с тканевой салфеткой?

а) положить салфетку на колени полностью развернутой б) заправить салфетку за воротник

в) положить салфетку на колени, сложенной сгибом к себе г) заправить салфетку за пояс

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**11. (1 балл)** Это одна из эффектных и дорогих тканей, из которой шьют мужские и женские пальто, палантины, костюмы, детские вещи. Её производят исключительно из пуха породистой горной козы. Прочность и долговечность, воздушность, лёгкость и мягкость, гипоаллергенность - свойства этой ткани. О какой ткани из предложенного списка говорится в описании?

а) бархат б) парча

в) кашемир г) деним

Ответ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**12. (1 балл)** Выберите искусственные волокна из предложенного списка. *Выберите все правильные ответы.*

а) полиуретановые б) вискозные

в) поливинилспиртовые г) ацетатные

д) полиамидные е) полинозные

Ответ \_\_\_\_\_\_

**13. (2 балла)** На рисунках изображена одежда разных эпох. Установите соответствие между изображениями и названиями костюмов.

**Одежда** **Название костюма 1)** а) костюм Древней Греции

б) татарский народный костюм в) костюм в стиле ампир

г) костюм эпохи Возрождения д) костюм Древнего Египта

е) русский народный костюм

**2)**

**3)**

14. **(2 балла)** Установите соответствие между рисунком шва и его названием

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | Рисунок шва |  | Название шва |
| 1 |  | А | Стебельчатый шов |
| 2 |  | Б | Петельный шов |
| 3 |  | В | Шов «назад иголку» |
| 4 |  | Г | Крестообразный шов (шов «козлик») |
| 5 |  | Д | Тамбурный шов |

**15. Творческое задание (6 баллов)**

**15. 1 (2 балла)** На рисунке изображены детали кроя платья.

Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

**Название детали** а спинка (верхняя часть платья)

б заднее полотнище юбки (нижняя часть спинки платья) в рукав

г воротник

д подкладка кармана в боковом шве юбки е стойка воротника

ж переднее полотнище юбки (нижняя часть переда платья) з перед (верхняя часть платья)

и манжет

**15.2. (2 балла)** Рассчитайте расход ткани в сантиметрах на платье типа «футляр» без рукавов, без декоративных элементов, до 52 размера (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина платья – 90 см.

**15.3. (2 балла)** Расположите технологические операции изготовления платья при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

**Название операции 1** проведение примерки

**2** подготовка изделия к примерке **3** подготовка ткани к раскрою

**4** подготовка выкройки

**5** окончательная отделка, ВТО

**6** раскрой изделия и подготовка деталей кроя **7** снятие мерок

**8** раскладка выкройки на ткани **9** пошив изделия