

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ТЕХНОЛОГИЯ. 2024 г.  
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 6–7 КЛАССЫ  
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

**Максимальная оценка за работу – 19 баллов.**

**1. (1 балл)** На станции «Новокузнецкая» Московского метрополитена можно увидеть семь смальтовых мозаичных панно. Одно из них расположено в вестибюле, а остальные находятся в центральной части зала. Панно были выполнены художником-мозаичистом Владимиром Александровичем Фроловым по эскизам Александра Александровича Дейнеки. Рассмотрите фотографию одного из мозаичных панно.



Определите, как называется это панно.

- а) Шахтёры
- б) Авиаторы
- в) Лыжники
- г) Садоводы
- д) Сталевары
- е) Строители
- ж) Машиностроители

***Справочная информация***

*Смáльта – цветное непрозрачное стекло, изготовленное по специальным технологиям выплавки с добавлением оксидов металлов, равно как и кусочки различной формы, полученные из него путём колки или резки.*

**2. (1 балл)** Рассмотрите предложенные фотографии и расположите данные объекты в порядке их изобретения.







**3. (1 балл)** При благоустройстве парка было решено посыпать несколько тропинок песком.

Длины тропинок равны 12 м 5 см, 3 м 6 дм, 145 см и 26 дм 6 см.

Определите общую длину тропинок, которые решили посыпать песком. Ответ дайте в сантиметрах.

4. (1 балл) Установите соответствие между изделиями народных промыслов, изображёнными на рисунках, и названиями видов росписи.

Изделие		Название росписи
а		1) городецкая 2) гжельская 3) жостовская 4) мезенская 5) северодвинская 6) хохломская
б		
в		
г		

**5. (1 балл)** По рецепту для приготовления 1 литра варенья «Цитрусовое ассорти» нужно взять 1 кг свежих персиков, 1 лимон, 2 апельсина и 6 стаканов сахара. Даша решила сварить 2 литра варенья по данному рецепту. У неё уже есть необходимое количество апельсинов и лимонов.

Пользуясь данными из таблицы, определите, какую наименьшую сумму нужно потратить на покупку недостающих ингредиентов для варенья, если в одном стакане помещается 180 г сахарного песка.

<b>Наименование продукта</b>	<b>Масса (кг)</b>	<b>Цена за одну упаковку (руб.)</b>
Апельсины GOLD	0,5	200
Апельсины ЮАР	0,5	100
Персики в корзинке	0,45	74
Персики	0,5	120
Персик плоский	1	180
Персики с жёлтой мякотью	1	130
Сахар светлый тростниковый	0,5	120
Сахар–песок белый	0,5	22
Сахар «экстра»	1	50
Сахар–песок	5	205

Ответ дайте в рублях.

### Специальная часть

6–7.

6. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название рукоделия: *а л е н в я и*.

7. (1 балл) Какие изделия можно изготовить в технике рукоделия из предыдущего задания? *Выберите все правильные ответы.*



а



б



в



г



д



е



ж



з



и

**8–10.**

**8. (1 балл)** Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блуза, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?



- а) хлопок
- б) шерсть
- в) шёлк
- г) лён

**9. (1 балл)** К какой группе относится волокно, из которого производится такая ткань?

- а) натуральные волокна животного происхождения
- б) натуральные волокна растительного происхождения
- в) искусственные волокна
- г) синтетические волокна

**10. (1 балл)** Установите правильную последовательность этапов развития тутового шелкопряда.

1	кокон
2	яйца
3	куколка
4	гусеница

**11. (1 балл)** Установите соответствие между названиями свойств тканей и тем, что они обозначают.

Свойства тканей		Значение	
1	усадка	а	образование катышков на поверхности ткани
2	гигроскопичность	б	уменьшение размеров ткани под действием тепла и влаги
3	водонепроницаемость	в	способность ткани впитывать влагу из окружающей среды
4	пилингуемость	г	способность ткани сопротивляться проникновению воды

**12. (1 балл)** Отгадайте загадку об известном блюде:

«Её в знакомой старой сказке

Солдат варил из топора».

Какие ингредиенты необходимы для приготовления этого блюда?

*Выберите все правильные ответы.*

- а) крупа
- б) творог
- в) вода / молоко
- г) рыба
- д) овощи
- е) макароны

**13. (1 балл)** Из предложенного списка выберите все продукты животного происхождения.

- а) говядина
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло сливочное
- д) авокадо
- е) картофель

**14. (1 балл)** Расположите основные этапы производства макаронных изделий в правильной последовательности.

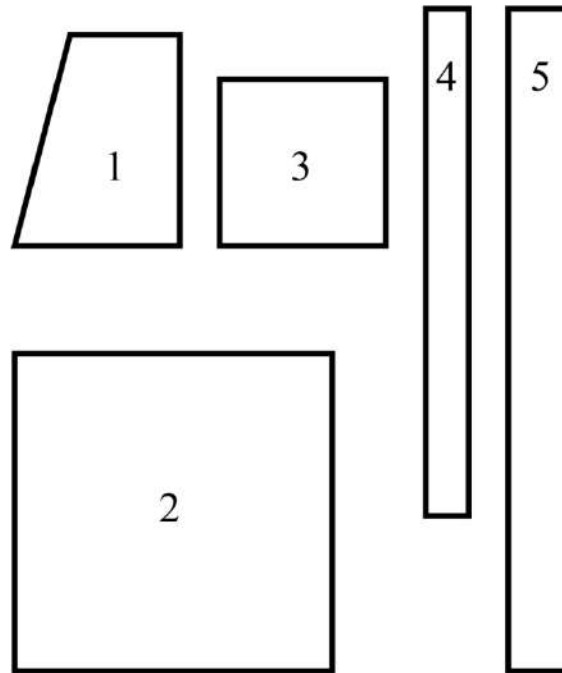


- а) сушка
- б) упаковка
- в) подготовка сырья
- г) формование
- д) приготовление теста

**15. (1 балл)** При сервировке стола вилку нужно положить

- а) слева от тарелки
- б) справа от тарелки
- в) над (за) тарелкой
- г) между тарелкой и краем стола
- д) на тарелку

**16. (1 балл)** На рисунке изображены детали кроя фартука.

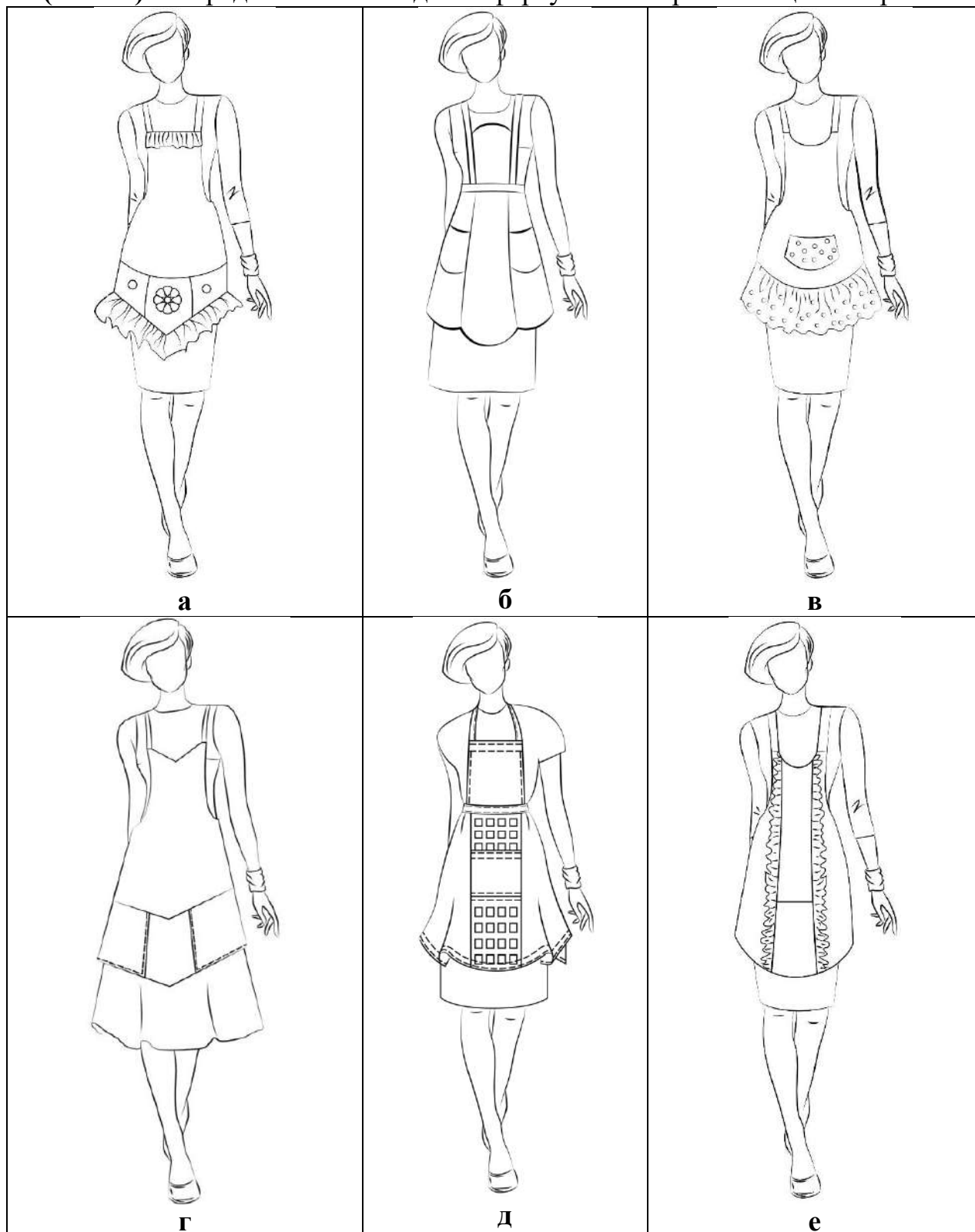


Установите соответствие между деталями кроя и их названиями.

	Название детали
а	карман
б	пояс
в	бретель
г	нагрудник
д	нижняя часть фартука



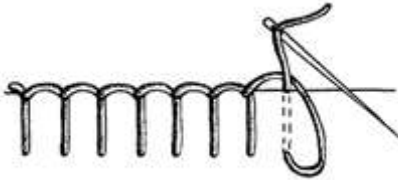

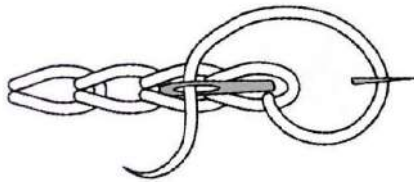
17. (1 балл) Из предложенных моделей фартуков выберите все цельнокроенные.



**18. (1 балл)** Расположите технологические операции изготовления фартука при индивидуальном пошиве в правильном порядке.

	Название операции
1	пошив изделия
2	снятие мерок
3	подготовка ткани к раскрою
4	окончательная отделка, ВТО
5	подготовка выкройки
6	раскрой изделия и подготовка деталей кроя
7	подготовка изделия к примерке
8	раскладка выкройки на ткани
9	проведение примерки

**19. (1 балл)** Установите соответствие между рисунком стежка и его названием.

	Рисунки стежков		Названия стежков
1		а	прямой
2		б	тамбурный
3		в	петельный
		г	стебельчатый