

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2026 г.  
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 8–9 КЛАССЫ  
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

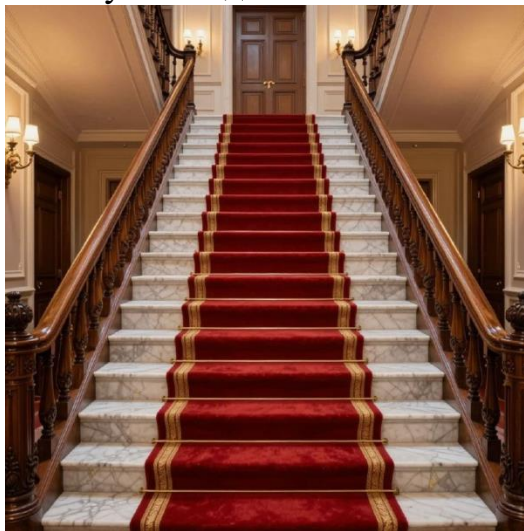
**Максимальная оценка за работу – 24 балла.**

**Общая часть**

**1. (1 балл)** Определите, к каким **двум** типам профессий относится профессия «инженер-конструктор».

- А) человек – знак
- Б) человек – природа
- В) человек – техника
- Г) человек – человек
- Д) человек – художественный образ

**2. (1 балл)** Хватит ли ковровой дорожки длиной 15 метров, чтобы покрыть лестницу, состоящую из 20 ступеней длиной 42 см и высотой 23 см?



**3. (1 балл)** Одна из версий зарождения и развития этого искусства такова: оно зародилось несколько тысяч лет назад на Востоке. На Русь эта техника пришла из Византии в X веке, где её называли «огненным письмом». Русские ювелиры освоили новую технику и стали украшать ею иконы, церковную утварь и оклады религиозных книг. Позднее московские мастера декорировали небольшие бытовые предметы: статуэтки и шкатулки, ручки и чернильницы, часы, табакерки и столовые приборы. В XVII веке технологию значительно усовершенствовал французский ювелир Жан Тутен, он открыл секрет полупрозрачных огнеупорных красок. С тех пор процесс состоял из трёх этапов: сначала мастер готовил белую эмалевую основу, затем наносил рисунок и вставлял изделие в оправу.

О какой технике идёт речь в данном тексте?



- А) резьба
- Б) чеканка
- В) финифть
- Г) чернение
- Д) золочение
- Е) гравировка

**4. (1 балл)** Рассмотрите приведённую фотографию.  
Как зовут человека, запечатлённого на фотографии?

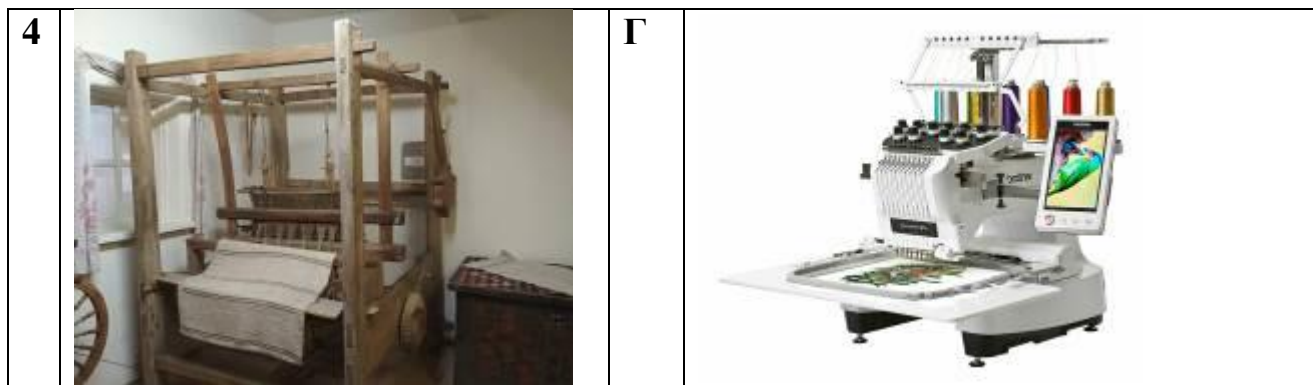
- А) Герман Степанович Титов
- Б) Сергей Павлович Королёв
- В) Юрий Алексеевич Гагарин
- Г) Валентина Владимировна Терешкова
- Д) Константин Эдуардович Циолковский
- Е) Светлана Евгеньевна Савицкая
- Ж) Алексей Архипович Леонов



**5–6. (2 балла)** Внимательно рассмотрите рисунки, изображающие старинные приспособления и современные приборы.

**5. (1 балл за полностью верный ответ)** Установите соответствие между старинными и современными устройствами, удовлетворяющими одну и ту же потребность.

	Старинные приборы		Современные приборы
1		А	
2		Б	
3		В	









**6. (1 балл за полностью верный ответ)** Для удовлетворения каких потребностей они предназначены?

- I) изготовление вязанных изделий
- II) выполнение влажно-тепловой обработки изделий
- III) измельчение пищевых продуктов
- IV) приготовление кофе
- V) выполнение вышивки
- VI) изготовление ткани (ткачество)

### Специальная часть

7. (1 балл) Рассмотрите предложенные изображения культурных растений. Выберите два изображения, на которых представлены **корнеплодные культуры**.

А		Б	
В		Г	
Д		Е	

**8–9**

**8. (1 балл)** Как называется пищевой продукт, о котором говорится в стихотворении Феликса Кривина? *В ответ запишите одно слово в именительном падеже единственном числе.*

– Послушайте, Ньютон, как вы сделали это своё открытие, о котором теперь столько разговору?

– Да так, обыкновенно. Просто стукнуло в голову.

Они стояли каждый в своём дворе и переговаривались через забор, по-соседски:

– Что стукнуло в голову?

– \_\_\_\_\_ . Я сидел, а оно упало с ветки.

Сосед задумался.

**9. (1 балл)** К какой группе пищевых продуктов относится продукт, о котором говорится в предыдущем задании?

А) крупы

Б) овощи

В) фрукты

Г) мясные продукты

Д) молочные продукты

**10. (1 балл)** Из чего готовят мамалыгу?

А) кукурузы

Б) риса

В) пшеницы

Г) ячменя

**11.** Для приготовления шести порций салата необходимо взять по 150 г огурцов, помидоров и сладкого красного перца, 100 г лука репчатого, 20 г чеснока, 30 г зелени и 30 г растительного масла. Рассчитайте примерную калорийность одной порции овощного салата, используя таблицу калорийности продуктов. Ответ округлите до целого.

*Таблица калорийности продуктов*

№	Название продукта	Содержание в 100 г продукта			
		Белки (г)	Жиры (г)	Углеводы (г)	Калорийность (ккал)
1	майонез	3,1	67	2,6	627
2	томаты грунтовые	0,6		4,2	19
3	огурцы грунтовые	0,8		3	15
4	перец сладкий зелёный	1,3		4,7	23
5	перец сладкий красный	1,3		5,7	27
6	петрушка (зелень)	3,7		8,1	45
7	петрушка (корень)	1,5		11	47
8	репчатый лук	1,7		9,5	43
9	чеснок	6,5		21,2	106
10	растительное масло	0	99,9	0	899





**12. (1 балл).** Что нужно сделать с тканевой салфеткой по правилам этикета перед началом обеда?

- А) положить салфетку на колени полностью развёрнутой
- Б) положить салфетку на колени, сложенной по диагонали
- В) заправить салфетку за воротник
- Г) положить салфетку на колени, сложенной вдвое сгибом к себе

**13. (1 балл)** В какой посуде рекомендуется готовить в микроволновой печи?

- А) эмалированной
- Б) из жаропрочного стекла
- В) медной
- Г) чугунной
- Д) из нержавеющей стали

**14. (1 балл)** Какие обои визуально уменьшают размер помещения? *Выберите все верные ответы.*

	
с крупным рисунком	с мелким рисунком
	
светлые	тёмные

**15. (1 балл)** Для качественной покраски потолка площадью 40 квадратных метров необходимо положить два слоя краски. Известно, что на покраску 1 квадратного метра потолка первым слоем требуется 200 грамм краски, а на покраску 1 квадратного метра потолка вторым слоем – 150 грамм краски. В настоящее время в магазине есть краска только в банках одного вида, вес краски в такой банке 1,5 кг. Определите количество банок, которое необходимо купить для качественной покраски потолка.

**16. (1 балл за полностью верный ответ)** Расположите технологические операции изготовления вискозной пряжи в правильном порядке.

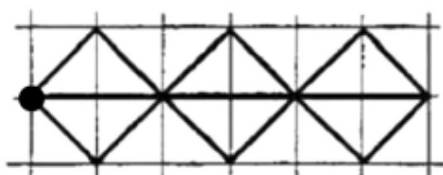
1. Вытягивание волокон.
2. Заготовка древесины.
3. Кручение.
4. Перемотка.
5. Получение целлюлозы.
6. Приготовление раствора вискозы.
7. Формирование пластичных волокон.

**17. (1 балл)** Какую ткань изготавливают из волокна животного происхождения?

- А) лавсан
- Б) кашемир
- В) ситец
- Г) батист

**18. (1 балл)** Вышивальная машина с программным управлением вышила орнамент, приведённый на рисунке, повторяя несколько раз одну и ту же последовательность действий.

**Орнамент:**



**Условные обозначения:**



**Какую последовательность команд выполняла машина?**

а)	↗	↘	↙	↘	→	→	↗	↘	↙	↘	→	→	↗	↘	↙	↘	→	→
б)	↗	↘	↙	↘	←	←	↗	↘	↙	↘	←	←	↗	↘	↙	↘	←	←
в)	↗	↙	↘	↘	→	→	↗	↙	↘	↘	→	→	↗	↙	↘	↘	→	→
г)	↗	↘	↙	↘	→	→	↗	↘	↙	↘	→	→	↗	↘	↙	↘	→	←

**19. (1 балл)** Как называется элемент русского народного костюма, шерстяная юбка замужних женщин из нескольких кусков ткани?

- А) запан
- Б) мониста
- В) покровка
- Г) понева
- Д) сорока



**20. (1 балл)** Отгадайте загадку.

Бываю часто я бумажной,  
И подхожу к размерам вашим,  
В себе несу черты модели,  
Которую вы б сшить хотели.  
Кто любит шить, – меня найдёт  
На вкладыше в журнале мод.

- А) аппликация
- Б) блуза
- В) выкройка
- Г) фурнитура

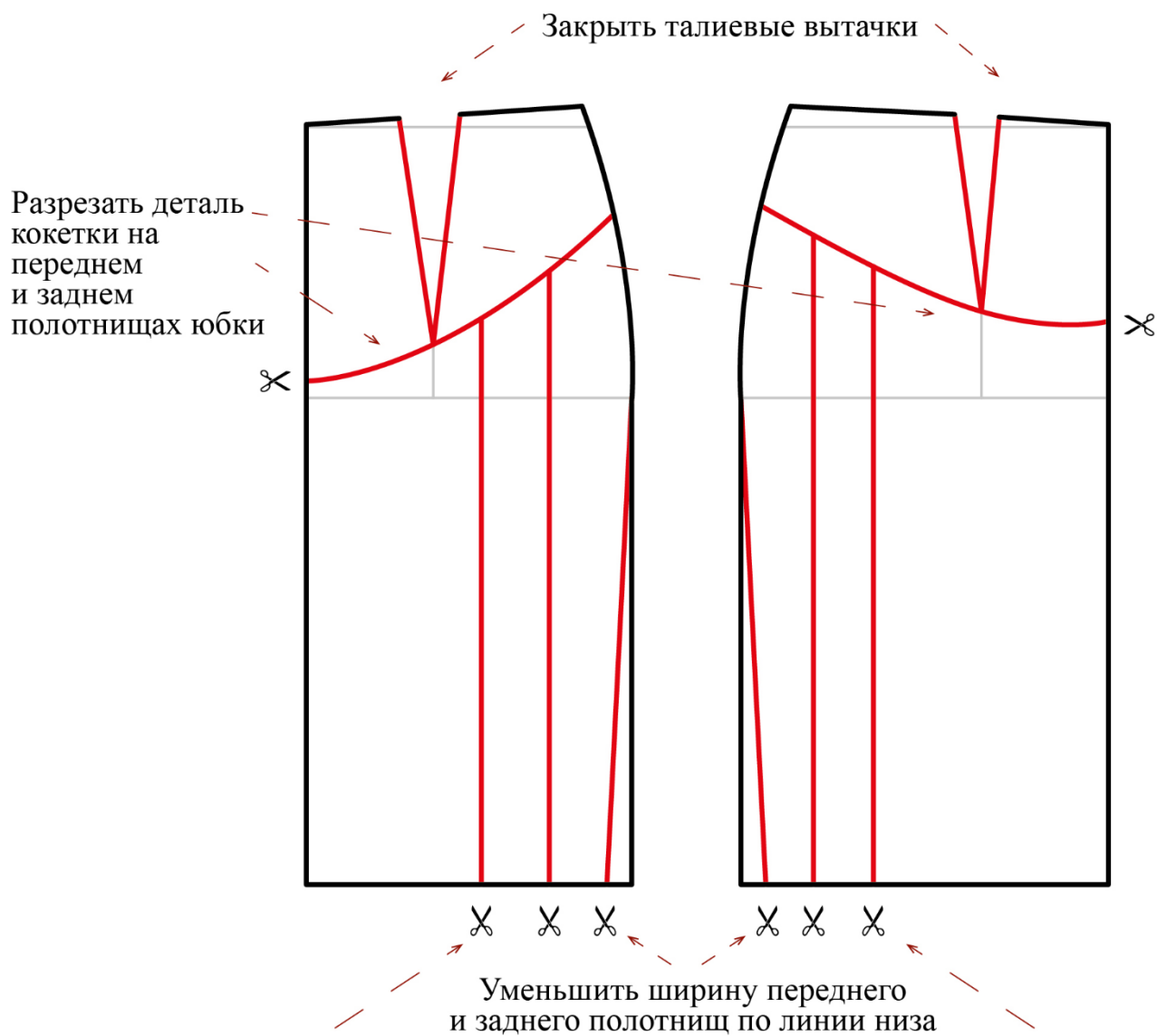
**21. (1 балл)** Что такое прибавка?

- А) припуск на швы
- Б) дополнительная величина на свободу облегания швейного изделия
- В) увеличение размера при измерении

**22. (0 баллов, задание не оценивается)** При конструировании поясного изделия мерку **Сб** снимают

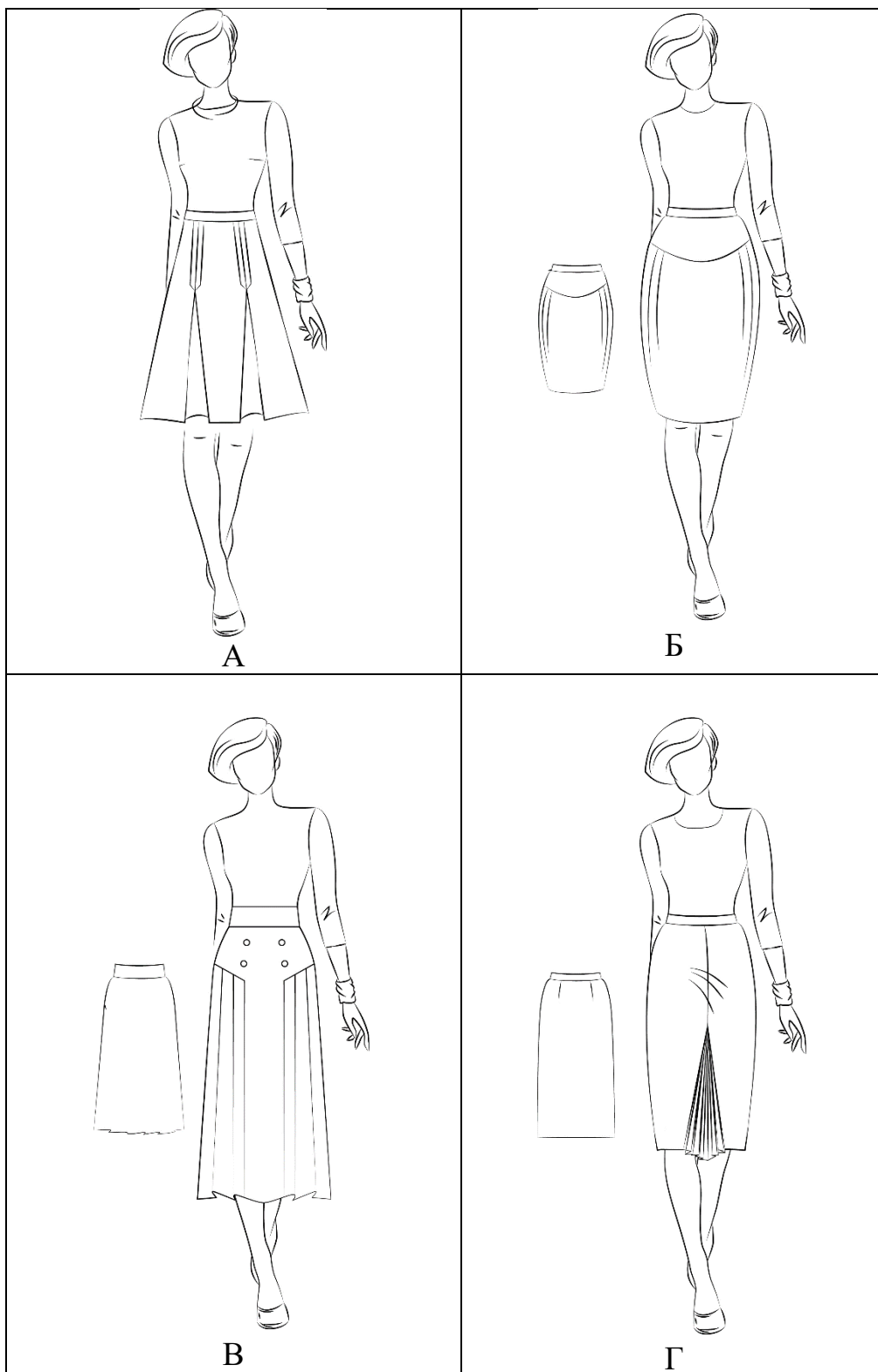
- А) для определения длины пояса
- Б) для определения длины изделия
- В) для определения ширины изделия

**23–24.** Вам предложен результат моделирования швейного изделия.



Разрезать и раздвинуть переднее и заднее полотнища юбки на величину складок при этом нижний срез оставить без изменений

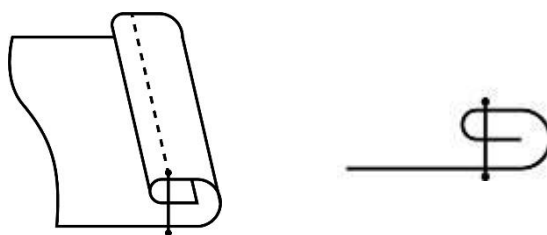
23. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите изображение этой модели.



**24. (1 балл)** Из предложенных описаний моделей выберите ту, которая соответствует результатам моделирования.

А	Юбка из шерстяной ткани, слегка расклёшена к низу. На переднем полотнище юбки по осевым линиям вытачек расположены двусторонние (встречные) складки. Глубина складки составляет 4 см. Линия талии оформлена притачным поясом
Б	Юбка с отрезной овальной кокеткой. Линия овальной кокетки на переднем и заднем полотнищах юбки проходит через нижний конец вытачки. На переднем полотнище юбки заложены по 2 мягкие складки с каждой стороны, выходящие из-под кокетки. На заднем полотнище юбки заложено по 2 мягкие складки с каждой стороны, выходящие из-под кокетки. Юбка заужена к низу. Застёжка «молния» в боковом шве с левой стороны. Линия талии оформлена притачным поясом
В	Юбка из шерстяной ткани слегка расклёшена к низу. На переднем полотнище симметричные подрезы. От каждого подреза идёт группа односторонних складок, заложённых в сторону бокового среза юбки. Линия талии оформлена притачным поясом. Застёжка «молния» в левом боковом шве. В качестве отделки рекомендуются два ряда декоративных пуговиц
Г	Юбка прямого силуэта делового строгого стиля. Украшением служит плиссированная вставка по переду. По центру переда имеется шов. Заднее полотнище гладкое с вытачками по талии. Линия талии оформлена притачным поясом. Застёжка на молнии по левому боковому шву

**25. (1 балл за полностью верный ответ)** На рисунках приведены схема и графическое изображение шва. Для чего он применяется?



*Выберите все правильные ответы.*

- А) обработка нижнего среза юбки из хлопчатобумажной ткани
- Б) настрачивание кокетки
- В) настрачивание планки
- Г) обработка верхнего среза кармана