

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 г.
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 6–7 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

Максимальная оценка за работу – 20 баллов.

Общая часть

1. (1 балл) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки.



а



б



в



г



д



е

2. (1 балл) В магазине 1 кг апельсинов стоил 120 рублей. Во время проведения акции цена на апельсины снизилась на 15 %. Сколько рублей нужно заплатить за 1 кг 500 граммов апельсинов по акции?

3. (1 балл за полностью верный ответ) Рассмотрите изображения изделий народных промыслов России. Выберите два изображения, на которых представлены изделия, выполненные в технике жостовской росписи.



а



б



в



г



д



е



ж



з



и



к

4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры толщиной 10 мм деталь (см. *Чертёж детали*). На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Определите площадь одной стороны детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.

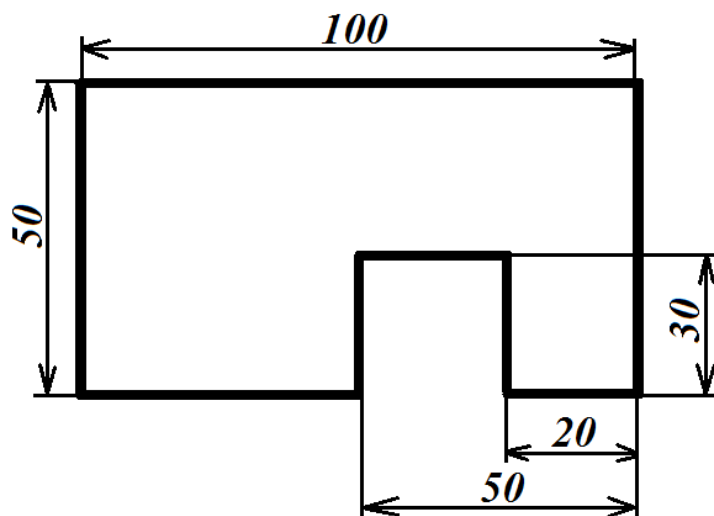
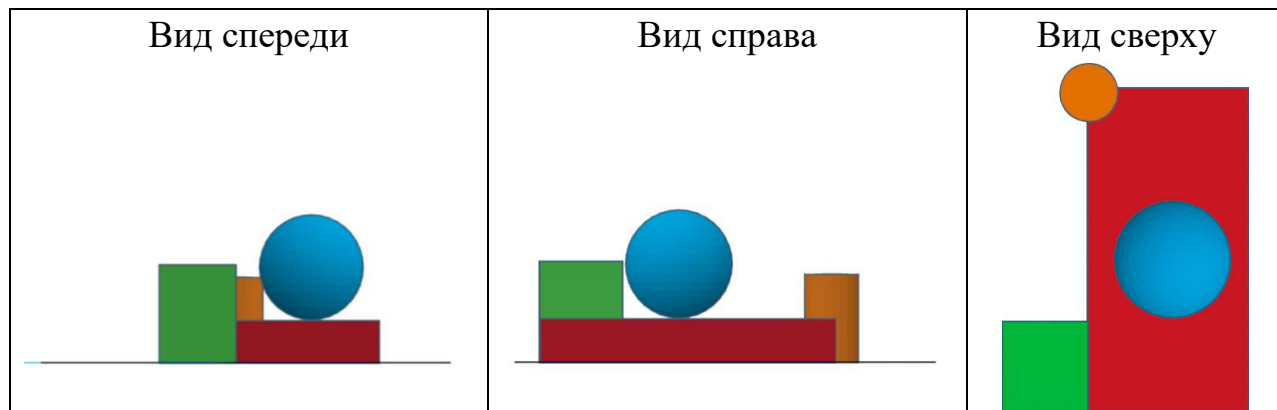
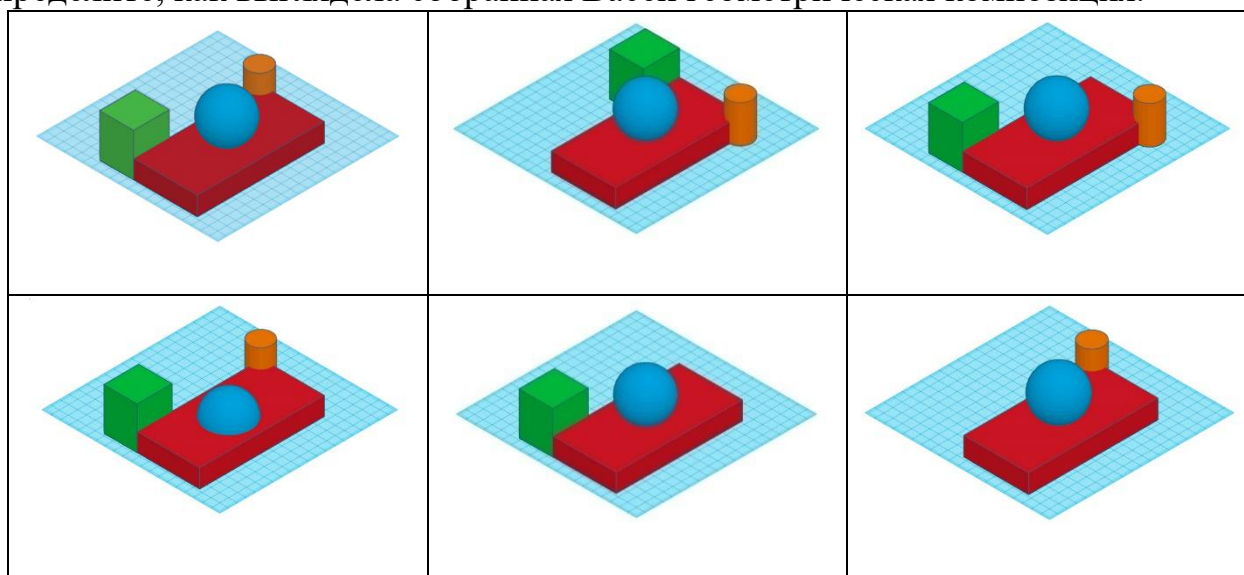


Чертёж детали

5. (1 балл) Вася собрал в среде «3D-моделирование» композицию из геометрических тел. Три вида проекций готовой композиции выглядят следующим образом:



Определите, как выглядела собранная Васей геометрическая композиция.



Специальная часть

6. (1 балл) О каком понятии идёт речь в тексте?

«Человеческая деятельность по приготовлению пищи. Включает в себя комплекс технологий, оборудования и рецептов. Это совокупность способов приготовления из минералов и продуктов растительного и животного происхождения самой различной пищи, необходимой для жизни и здоровья человека».

а	б	в	г
пищепроизводство	дополненная реальность	кулинария	пищевая промышленность

7. (1 балл) Как называется искусство художественной резки по овощам и фруктам?



- а) квиллинг
- б) карвинг
- в) вытынанка

8. (1 балл) Рассмотрите приведённый рисунок. Определите, какая сельскохозяйственная культура изображена на нём.



- а) капуста полевая
- б) капуста цветная
- в) капуста брокколи
- г) капуста кольраби
- д) капуста брюссельская
- е) капуста белокочанная

9. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите продукты животного происхождения. *Выберите все правильные ответы.*

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

10. (1 балл за полностью верный ответ) Что из приведённого списка является супом? *Выберите все правильные ответы.*

- а) паэлья
- б) канапе
- в) рассольник
- г) борщ
- д) расстегай
- е) уха

11. (1 балл за полностью верно установленную последовательность)

Опишите технологию приготовления омлета.

- при подаче посыпать зеленью
- выбить яйца в миску
- вымыть яйца
- взбить яйца с молоком
- добавить молоко, посолить
- вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом
- определить свежесть яиц

12–13.

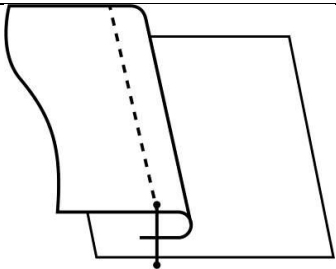
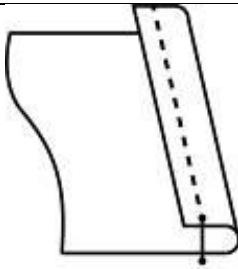
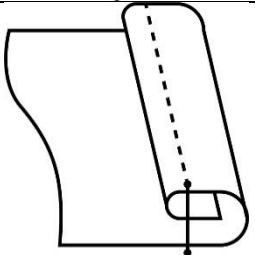
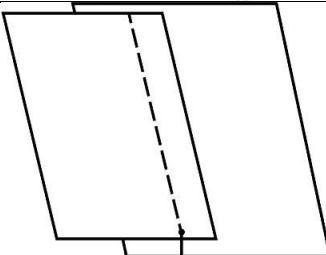
12. (1 балл) Вставьте в текст стихотворения Владимира Буряка название ткани.

Тонкий _____ будто создан из облака,
Он спадает, не падая вниз.
Льётся ткань, и сияет весь облик твой,
Тонкий _____ невесом, как каприз...

13. (1 балл) Выберите знаки ухода за одеждой из ткани, произведённой из волокна, о котором говорится в предыдущем задании.

а					
б					
в					

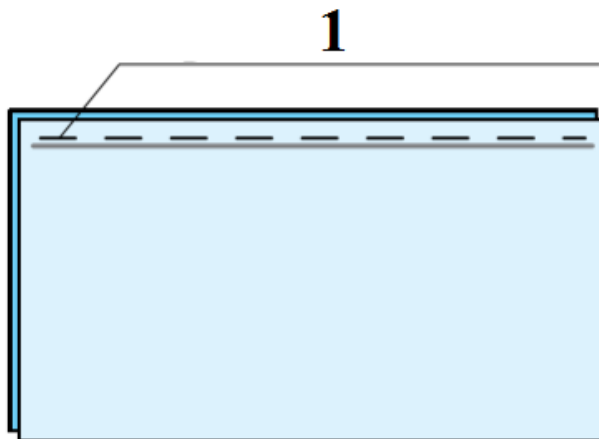
14. (1 балла) Установите соответствие между графическими изображениями машинных швов и их названиями.

Изображения швов			
а)		в)	
б)		г)	

Названия швов

- 1) шов вподгибку с закрытым срезом
- 2) стачной шов взаутюжку
- 3) накладной шов с закрытым срезом
- 4) накладной шов с открытым срезом
- 5) стачной шов вразутюжку
- 6) шов вподгибку с открытым срезом

15. (1 балл) Как называется строчка временного назначения, обозначенная на рисунке цифрой 1?



- а) строчка замётывания
- б) строчка намётывания
- в) строчка смётывания
- г) строчка примётывания

16. (1 балл) Что можно изменить с помощью моделирования?

- а) размер изделия
- б) фасон изделия
- в) цвет изделия

17. (1 балл) Раскрой ткани швейного изделия производится по

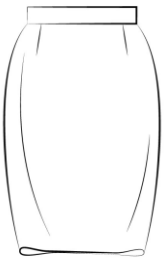
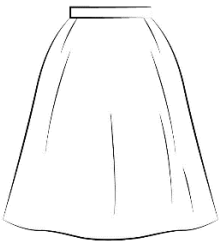
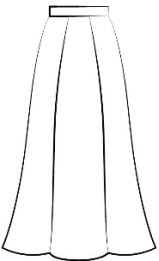
- а) линии припуска
- б) линии контура выкройки
- в) произвольно

18. (1 балл) Изображённое на рисунке изделие из китового уса или проволоки, надеваемое под юбку для увеличения её объёма, называется

- а) турнюр
- б) кринолин
- в) корсет
- г) панталоны



19. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между конструкцией кроя юбки и её названием.

Конструкция кроя юбки	Название юбки
1) 	а) коническая
2) 	б) прямая
3) 	в) клиньевая

20. (1 балл за полностью верный ответ) Укажите правильную последовательность технологии изготовления швейного изделия.

- а) раскрой изделия
- б) влажно-тепловая обработка
- в) снятие мерок
- г) построение выкройки
- д) пошив изделия