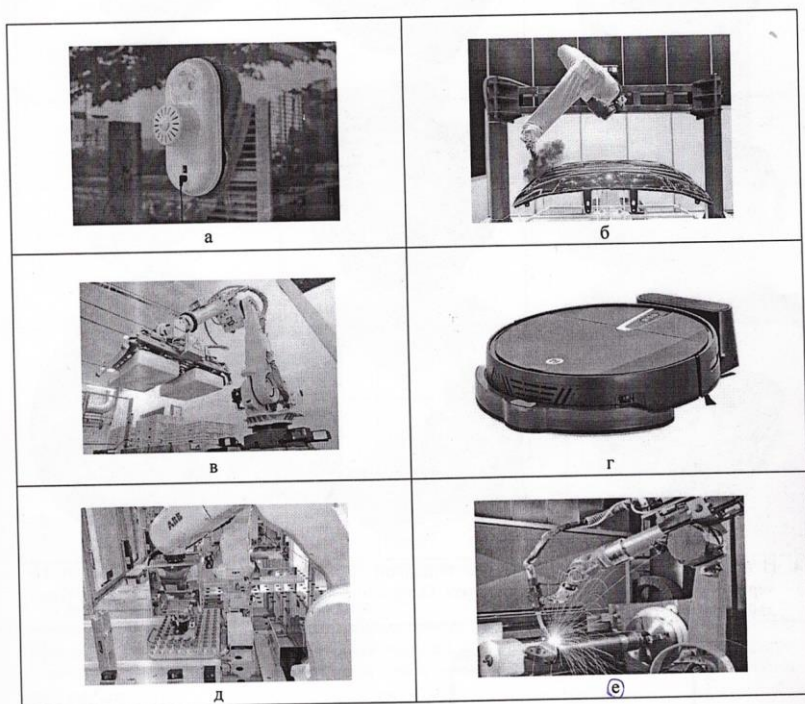


105

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ТРУД
(ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 г. 5–6 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП Теоретический тур
Максимальная оценка за работу – 20 баллов.

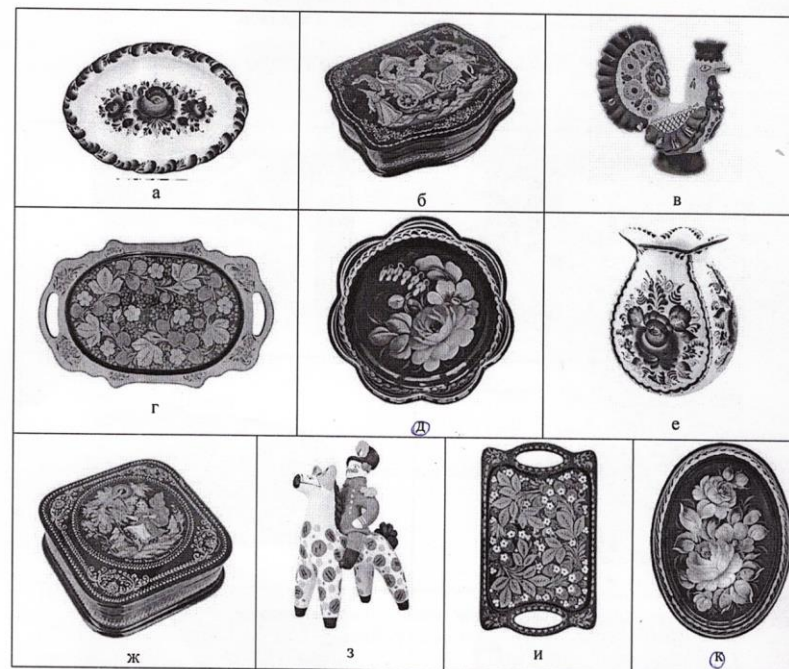
1. (1 балл) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки.



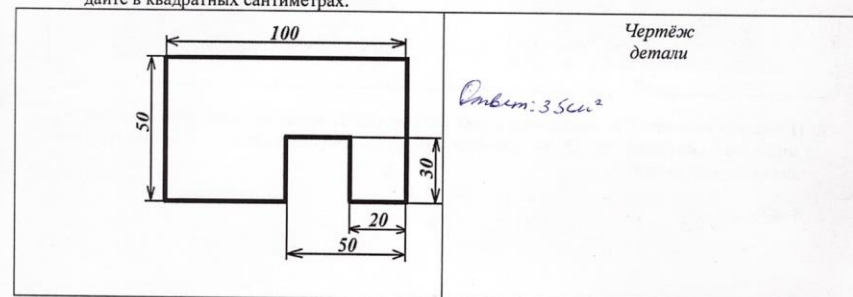
2. (1 балл) В магазине 1 кг апельсинов стоил 120 рублей. Во время проведения акции цена на апельсины снизилась на 15 %. Сколько рублей нужно заплатить за 1 кг 500 граммов апельсинов по акции?

Ответ: 153

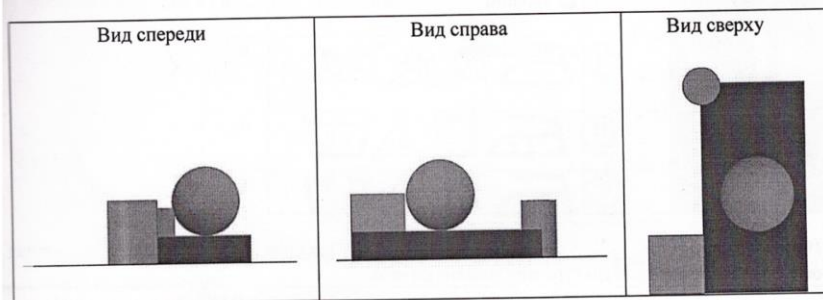
3. (1 балл за полностью верный ответ) Рассмотрите изображения изделий народных промыслов России. Выберите два изображения, на которых представлены изделия, выполненные в технике жостовской росписи.



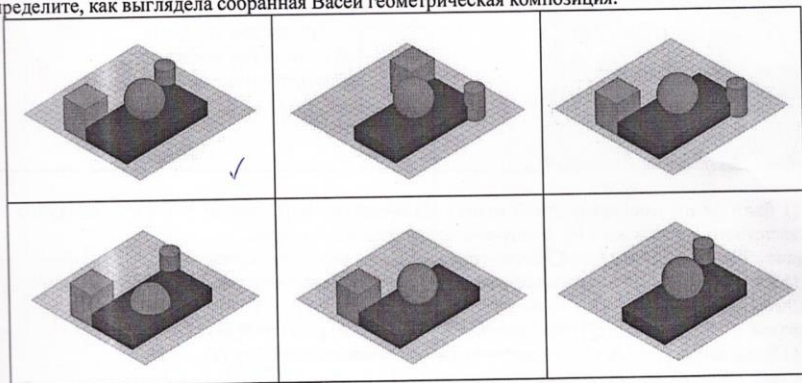
4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры толщиной 10 мм деталь (см. Чертёж детали). На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Определите площадь одной стороны детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



(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.



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) пазля 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 ✓
- вылить яйца в миску 3
- вымыть яйца 2
- взбить яйца с молоком 5
- добавить молоко, посолить 4
- вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом 6
- определить свежесть яиц 1

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

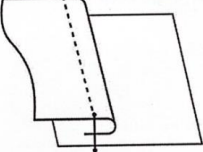
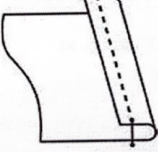
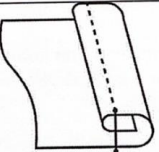
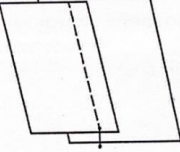
Тонкий шифон будто создан из облака, Он спадает, не падая вниз.

Льётся ткань, и сияет весь облик твой, Тонкий шифон 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. (2 балла) Установите соответствие между графическими изображениями машинных швов и их названиями.

Изображения швов			
а)		в)	
б)		г)	

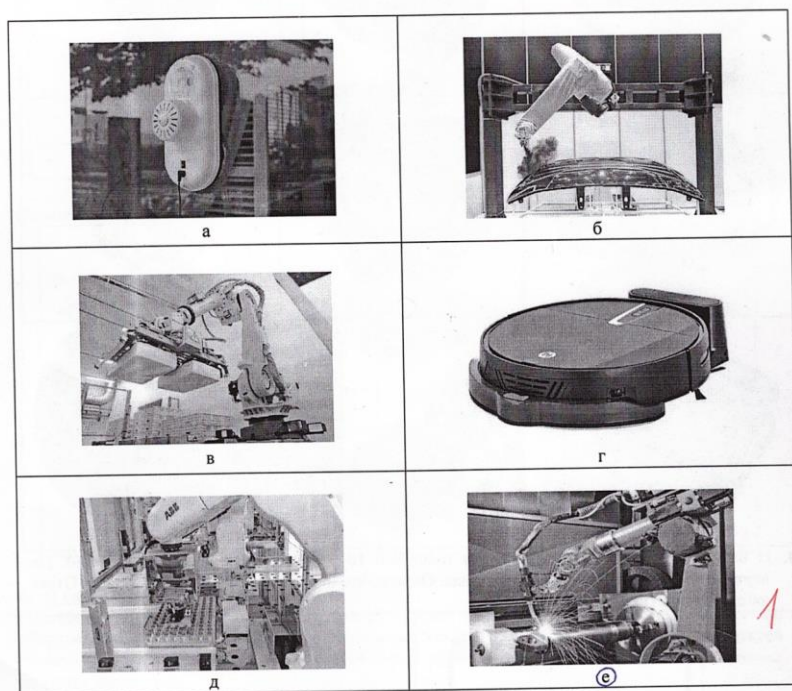
Названия швов

- 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

105.

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ТРУД
(ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 г. 5–6 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП Теоретический тур
Максимальная оценка за работу – 20 баллов.

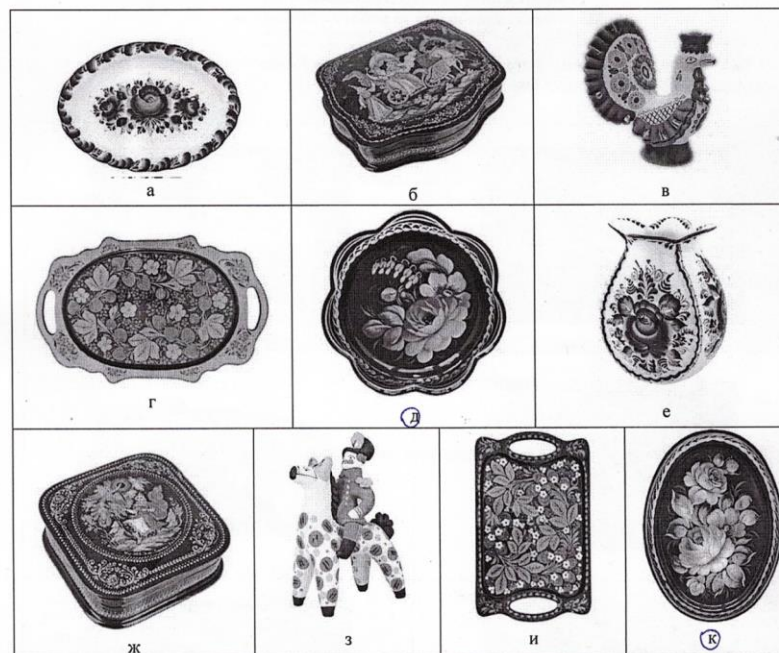
1. (1 балл) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки.



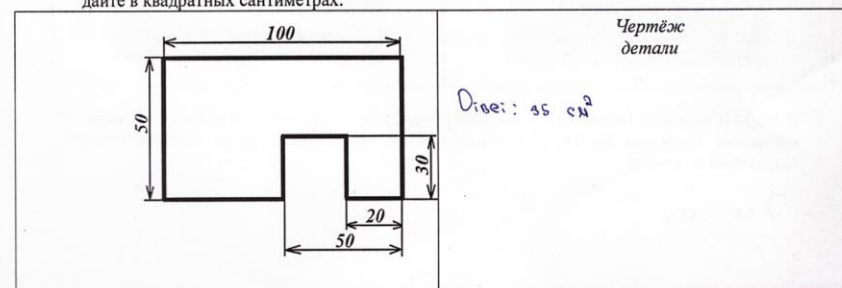
2. (1 балл) В магазине 1 кг апельсинов стоил 120 рублей. Во время проведения акции цена на апельсины снизилась на 15 %. Сколько рублей нужно заплатить за 1 кг 500 граммов апельсинов по акции?

О.в.: 153

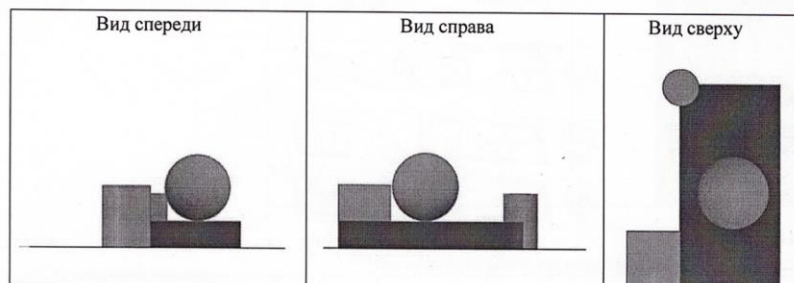
3. (1 балл за полностью верный ответ) Рассмотрите изображения изделий народных промыслов России. Выберите два изображения, на которых представлены изделия, выполненные в технике жостовской росписи.



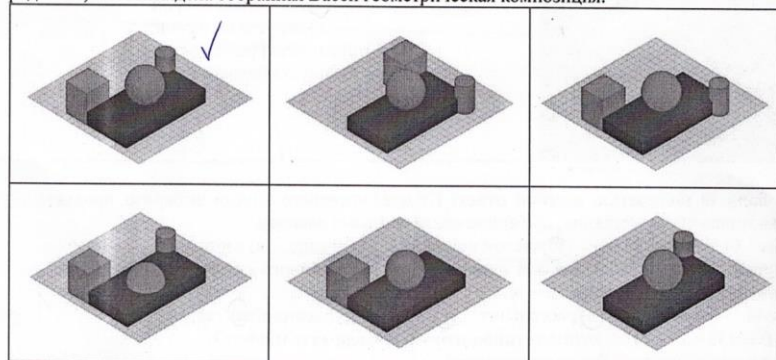
4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры толщиной 10 мм деталь (см. Чертёж детали). На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Определите площадь одной стороны детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



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.



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

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

а					
б					
в					

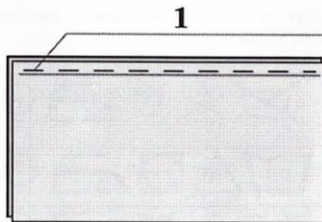
14. (2 балла) Установите соответствие между графическими изображениями машинных швов и их названиями.

Изображения швов			
а)		в)	
б)		г)	

Названия швов

- шов вподгибку с закрытым срезом
- стачной шов взаутюжку
- накладной шов с закрытым срезом
- накладной шов с открытым срезом
- стачной шов вразутюжку
- 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) Название определений:

_____ - самостоятельная творческая индивидуальная или коллективная деятельность учащихся по решению теоретических или практических задач, осуществляемая под руководством учителя.

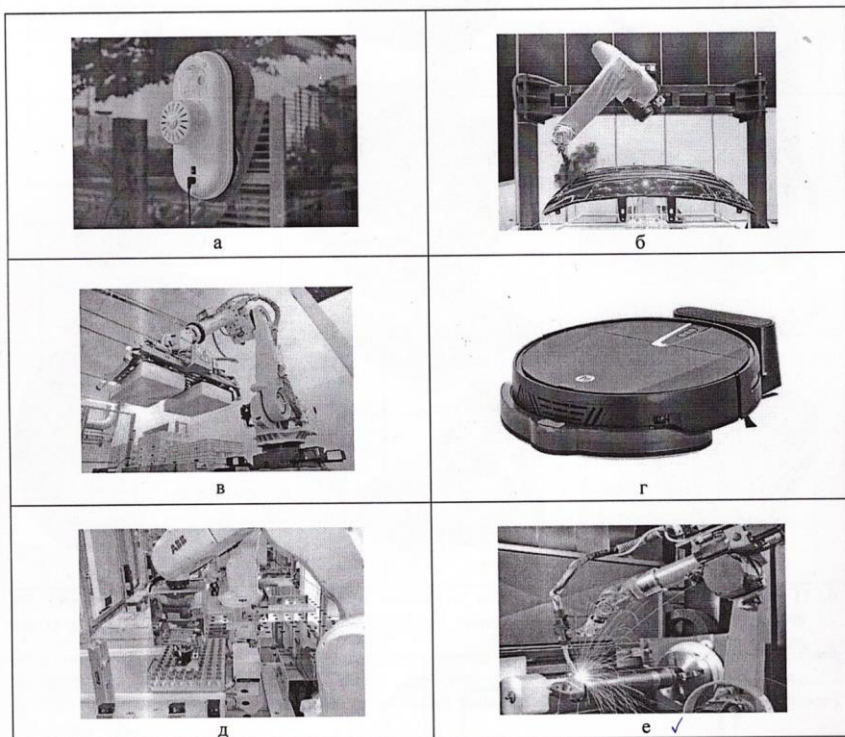
19. (1 балл) _____ - понятная, удобная, экономичная, четкая и наглядная форма обмена информацией.

20. (1 балл) Технический рисунок – это.....

100

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ ТРУД
(ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 г. 5–6 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП Теоретический тур
Максимальная оценка за работу – 20 баллов.

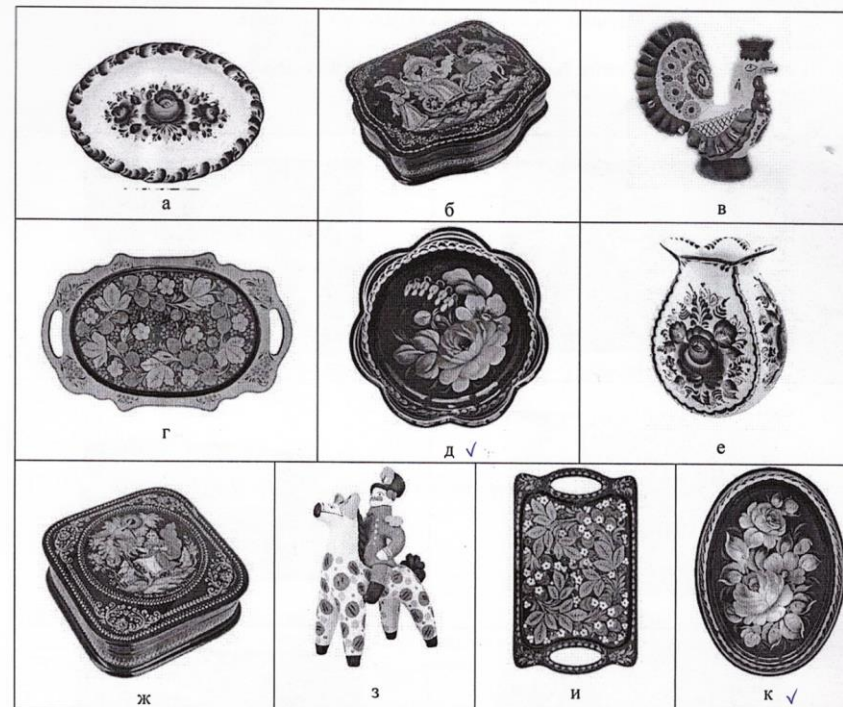
1. (1 балл) Из предложенных фотографий выберите ту, на которой изображён промышленный робот для сварки.



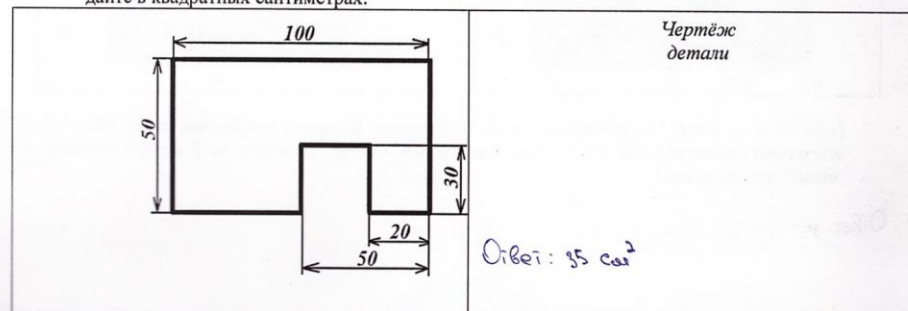
2. (1 балл) В магазине 1 кг апельсинов стоил 120 рублей. Во время проведения акции цена на апельсины снизилась на 15 %. Сколько рублей нужно заплатить за 1 кг 500 граммов апельсинов по акции?

Ответ: 102

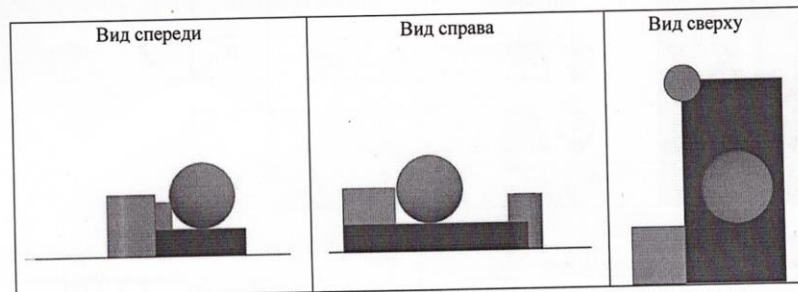
3. (1 балл за полностью верный ответ) Рассмотрите изображения изделий народных промыслов России. Выберите два изображения, на которых представлены изделия, выполненные в технике жостовской росписи.



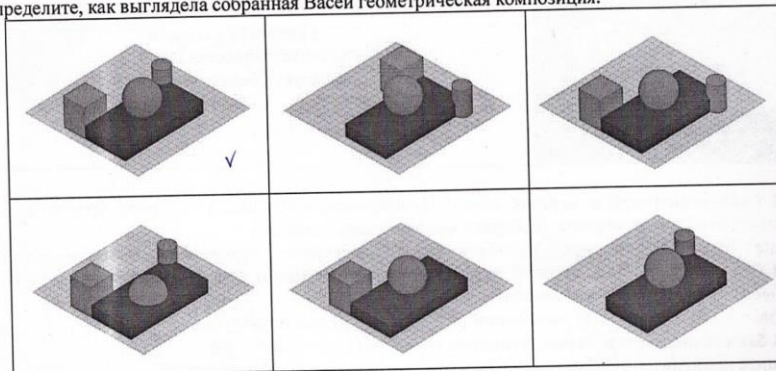
4. (1 балл) Серёжа выпилил из фанеры толщиной 10 мм деталь (см. Чертёж детали). На чертеже размеры указаны в миллиметрах. Определите площадь одной стороны детали. Ответ дайте в квадратных сантиметрах.



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.



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) пазля б) канapé в) рассольник г) борщ д) расстегай е) уха

11. (1 балл за полностью верно установленную последовательность)

Опишите технологию приготовления омлета.

1. — при подаче посыпать зеленью
2. — вылить яйца в миску
3. — вымыть яйца
4. — взбить яйца с молоком
5. — добавить молоко, посолить
6. — вылить взбитые с молоком яйца на сковороду с разогретым сливочным маслом
7. — определить свежесть яиц

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

Тонкий шифон будто создан из облака, Он спадает, не падая вниз.

Льётся ткань, и сияет весь облик твой, Тонкий шифон 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	

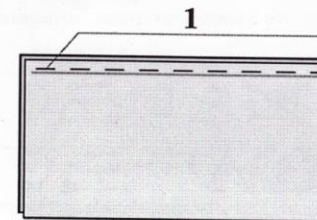
14. (2 балла) Установите соответствие между графическими изображениями машинных швов и их названиями.

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) Название определений:

_____ - самостоятельная творческая индивидуальная или коллективная деятельность учащихся по решению теоретических или практических задач, осуществляемая под руководством учителя.

19. (1 балл) _____ - понятная, удобная, экономичная, четкая и наглядная форма обмена информацией.

20. (1 балл) Технический рисунок – это.....