

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ТРУД (ТЕХНОЛОГИЯ). 2025 г.
ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ ЭТАП. 4–5 КЛАССЫ
Профиль «Культура дома, дизайн и технология»

Максимальная оценка за работу – 18 баллов.

Общая часть

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



а



б



в



г



д



е

2. (1 балл) В магазине один килограмм винограда стоит 420 рублей. На время проведения акции цена на виноград была снижена на 42 рубля. Сколько рублей нужно заплатить за 2 килограмма винограда во время акции?

3. (1 балл) Рассмотрите изображения изделий народных промыслов России. Выберите изображение, на котором представлено изделие, выполненное в технике гжельской росписи.

	
а	б
	
в	г
	
д	е

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

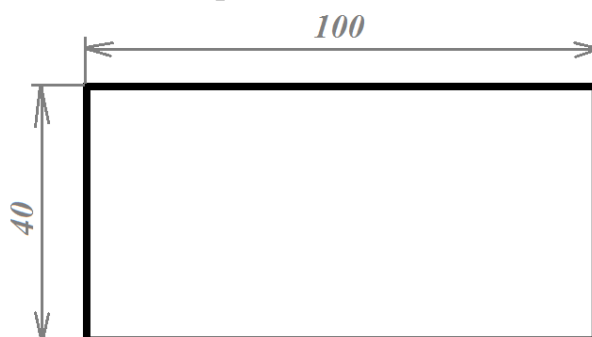
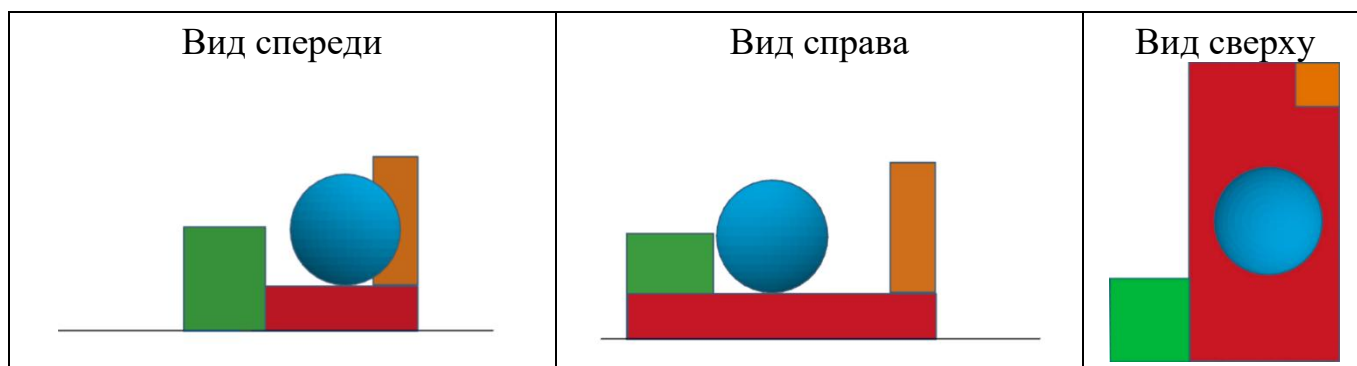
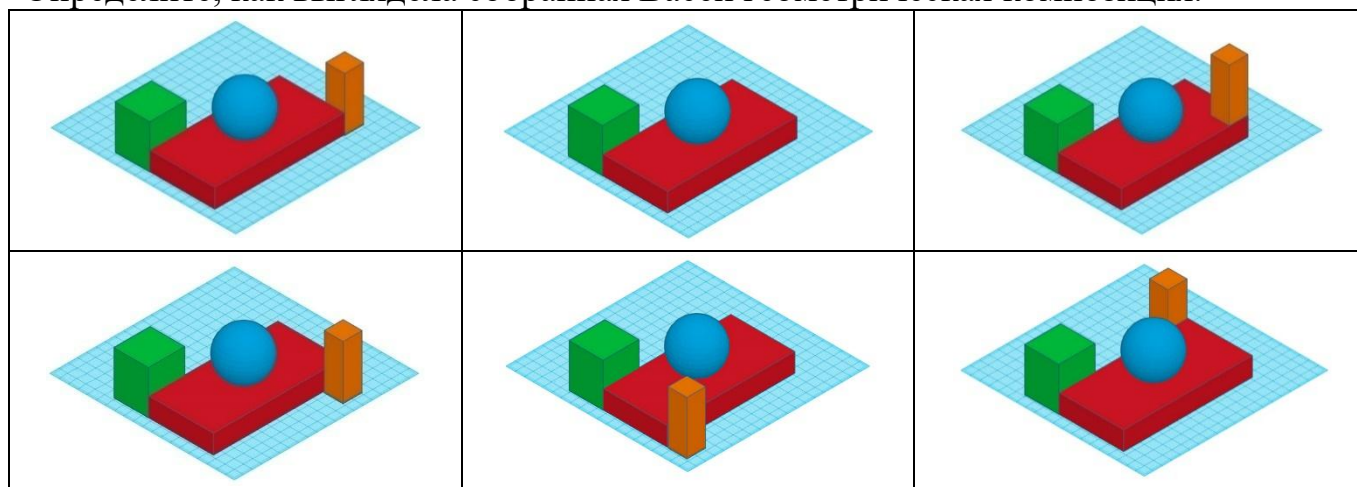


Чертёж детали

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) Какое слово пропущено в тексте?

«Большинство исследователей утверждают, что первые образцы _____ появились примерно в IX веке до н. э., когда человек научился сшивать между собой шкуры животных, которые служили ему одеждой. Постепенно человек освоил другие способы изготовления _____ – это, например, полотна, сплетённые из сухих стеблей травянистых растений. В различных местностях использовались различные травы, за счёт чего такие плетёные _____ были уникальными. Это повлияло на формирование национальных одежд. Первыми _____ в их современном понимании были шерсть и шёлк».

- а) бумага
- б) папирус
- в) ткань
- г) береста

7. (1 балл за полностью верный ответ)

Растениеводство – одна из первых и основополагающих отраслей сельского хозяйства. Её роль в становлении экономики, да и всего человечества, трудно переоценить. Именно растениеводство является основой продовольственной безопасности любой страны, и от его развития зависит обеспеченность населения продуктами питания.

Выберите отрасли растениеводства.

- а) рыбоводство
- б) виноградарство
- в) лесоводство
- г) свиноводство
- д) оленеводство
- е) овощеводство

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



- а) киви
- б) банан
- в) груша
- г) кокос
- д) слива
- е) яблоко
- ж) ананас
- з) виноград

9. (1 балл за полностью верный ответ) Из предложенного списка выберите продукты растительного происхождения.

- а) мясо
- б) дайкон
- в) яйцо
- г) масло подсолнечное
- д) рыба
- е) картофель

10. (1 балл) Искусство приготовления пищи называется

- а) живопись
- б) ткачество
- в) кулинария
- г) батик

11. (1 балл за полностью верный ответ) Что из приведённого списка не является бутербродом? *Выберите все правильные ответы.*

- а) лазанья
- б) канапе
- в) гамбургер
- г) штрудель
- д) расстегай
- е) чизбургер

12–13.

12. (1 балл за полностью верный ответ)

Для изготовления тряпичной куклы-мотанки ученица использовала различные материалы и инструменты. Что из перечисленного ниже является материалами?



Выберите все правильные ответы.

- а) ткань
- б) ножницы
- в) нитки
- г) линейка
- д) карандаш
- е) иглолка

13. (1 балл) Какое изделие можно изготовить из материалов, решения предыдущего задания?



а



б



в

14. (1 балл за полностью верный ответ) Установите соответствие между видами вышивки и их названиями.

Вышивка				Название	
1				а	вышивка гладью
2				б	вышивка тамбурным швом
3				в	вышивка крестом

15. (1 балл за полностью верное соотнесение) Установите соответствие между изображением игрушки и названием основного материала, из которого она изготовлена.

		
а	б	в
		
г	д	

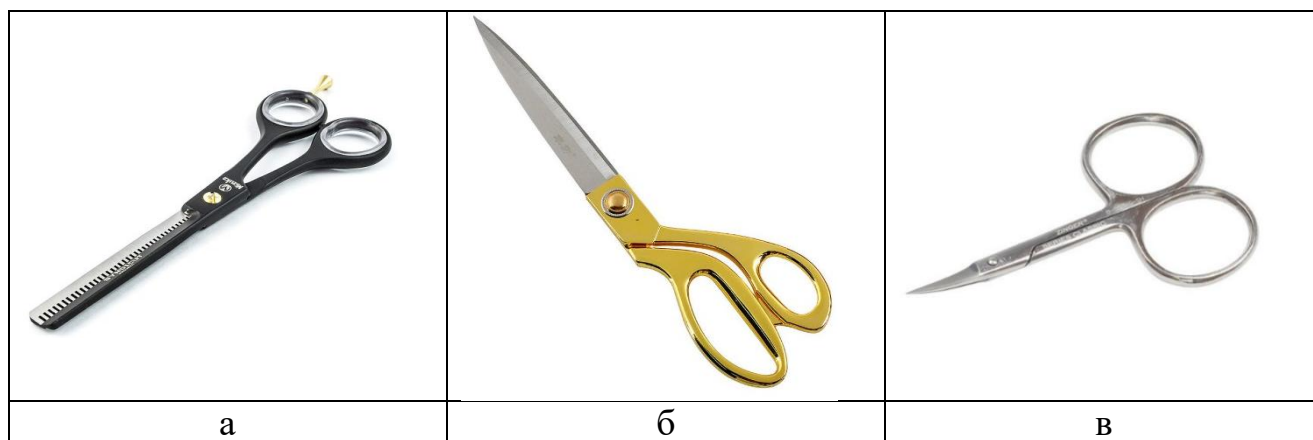
**НАЗВАНИЕ ОСНОВНОГО
МАТЕРИАЛА**

- 1) глина
- 2) древесина
- 3) пряжа
- 4) ткань
- 5) солома
- 6) бумага

16. (1 балл) Выберите самые тонкие нитки из предложенного списка.

- а) № 80
- б) № 40
- в) № 60
- г) № 10

17. (1 балл) Из предложенных рисунков выберите тот, на котором изображены портновские ножницы.



18. (1 балл) Решите ребус.

