

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

Общая часть

1. (1 балл) Своего рода отношение к окружающему нас миру, которое основано на преобразовании и улучшении, а также совершенствовании среды обитания человека – это ...

Выберите один из 4 вариантов ответа:

- 1) Технологическая культура
- 2) Техническая культура
- 3) Духовная культура
- 4) Материальная культура

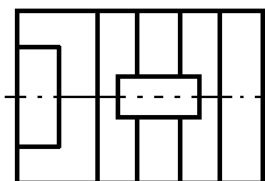
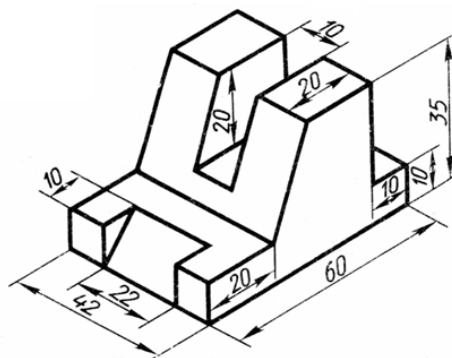
Ответ: _____

2. (1 балл) Как называется устройство, предназначенное для выполнения полезной работы при преобразовании материалов, энергии и информации?

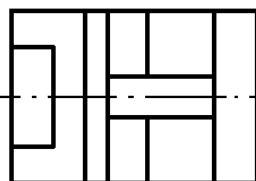
--	--	--	--

Ответ: _____

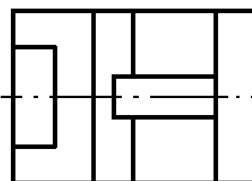
3. (1 балл) По наглядному изображению детали выберите соответствующий ей вид сверху.



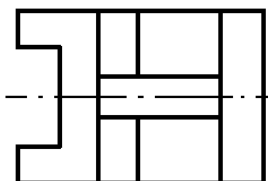
a



б



в



г

Ответ: _____

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

4. (1балл) Энергоресурсы определяют тип электростанции. Какой энергоресурс в представленном перечне лишний:

- А) энергия солнца
- Б) природный газ
- В) морской прилив
- Г) энергия ветра

Ответ: _____

5. (1балл) Для сокращения затрат на производство технических изделий принято унифицировать детали. Выберите из предложенного списка стандартные детали:

- а) гайка
- б) лампа накаливания
- в) винт
- г) рукоятка
- д) молоток
- е) корпус

Ответ: _____

Специальная часть

6. Выберите один из 4 вариантов ответа (1балл)

Молоко, которое подвергалось нагреву до 145 градусов называется ...

- 1) стерилизованным
- 2) сухим
- 3) сгущеным
- 4) пастеризованным

Ответ: _____

7. Решите задачу (1 балл).

Из 20 кг яблок получается 16 кг яблочного пюре. Сколько яблочного пюре получится из 45 кг яблок?

Ответ: _____

8. Выберите один из 3 вариантов ответа (1балл)

Что такое прибавка:

- 1) припуск на швы
- 2) дополнительная величина на свободу облегания швейного изделия
- 3) увеличение размера при измерении.

Ответ: _____

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

9. Распределите этапы ухода за одеждой в правильном порядке (1 балл)

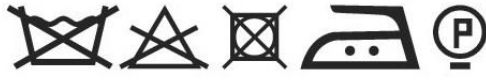


1. сортировка одежды в зависимости от сырьевого состава ткани, и степени загрязненности изделия
2. сушка изделия
3. определение сырьевого состава ткани, из которой изготовлено изделие
4. очищение одежды от загрязнений стиркой или химической чисткой
5. утюжка изделия

Выберите верно указанную последовательность:

- 1) 3 1 4 2 5
- 2) 3 2 1 4 5
- 3) 1 2 3 4 5
- 4) 1 3 2 5 4

Ответ: _____

10. Выберите знаки ухода за одеждой из ткани, изготовленной из хлопка (1 балл)

А.	
Б.	
В.	

Ответ: _____

11. Выберите один из 5 вариантов ответа (1 балл)

Выберите приспособление, которого не бывает у швейной машины.

- 1) приспособление для раскроя ткани.
- 2) приспособление для обметывания петель.
- 3) приспособление для штопки.
- 4) приспособление для подшивания потайным швом.
- 5) приспособление для пришивания пуговиц.

Ответ: _____

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

12. Соотнесите подписи с изображением видов передачи вращательного движения между колесами (1 балл)

<p>1</p> 	<p>2</p> 	<p>3</p> 
<p>А) Зубчатая передача</p>	<p>Б) Цепная передача</p>	<p>В) Ременная</p>

Ответ: _____

13. Определите стиль оформления интерьера кухни (1 балл)

- 1 – прованс
- 2 – скандинавский
- 3 – модерн



Ответ: _____

14. Укажите цифры верных ответов в столбце таблицы (1 балл)

Дайте определения профессиям:

- 1 – модистка
- 2 – модельер
- 3 - манекенщица

	<p>профессиональный демонстратор моды, обычно демонстрирует одежду новых модных фасонов.</p>
	<p>специалист по изготовлению дамских шляп</p>
	<p>специалист, занимающийся разработкой эскизного проекта модели швейного изделия с учётом направления моды и потребительского спроса</p>

15. Прочитайте описание. Укажите получившееся слово. (1 балл)

Исторически, это меховая или отделанная мехом длинная женская накидка прямоугольной формы. В настоящее время это накидка прямоугольной формы из шерсти, шёлка, льна и других материалов, нередко украшена по краям либо по периметру узором, цветовая гамма может быть разнообразна. Изделие можно использовать как накидку, повязывать как шарф или как головной убор.



Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

Назовите изделие, используйте буквы: АИАЛННПТ

Ответ:

--	--	--	--	--	--	--	--

16. Укажите, верны ли утверждения (верно/не верно) (1 балл):

1. Углы, образуемые встречными полосами, направленными остриём вверх, зрительно сокращают ширину бёдер фигуры (рис. А)
2. Углы, образуемые встречными полосами, направленными остриём вверх, зрительно расширяют ширину бёдер фигуры (рис. А)
3. Углы, направленные остриём вниз, зрительно сокращают бёдра (рис. Б)
4. Углы, направленные остриём вниз, зрительно расширяют бёдра (рис. Б)
5. Углы, образуемые встречными полосами, зрительно не изменяют ширину бёдер фигуры (рис. А, Б)



А Б

Ответ:

1. _____
2. _____
3. _____
4. _____
5. _____

17. Распределите силуэтные линии по группам, заполните таблицу (1 балл).

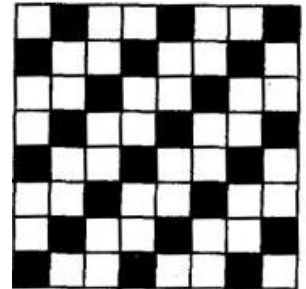
Используйте названия линий: линии плечевых швов, линии боковых швов, линии карманов, линии вытачек, линии втачивания рукавов, линии рельефных швов, линии защипов, линии сборок

Линии силуэта	
Конструктивные	Декоративные

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

**18. (1 балл) Определите вид ткацкого переплетения (назовите)
Определите раппорт ткацкого переплетения (укажите
стрелками на схеме)**



Ответ: _____

19. Решите задачу (1 балл)

Рассчитайте расстояние от линии талии до линии бёдер при построении плечевого изделия, если известно

$Cб=45$ см

$Cт=31$ см

$Дтс=40$ см

Ответ: _____

20. Кейс задание

**20.1. Для изготовления вязаной зимней шапки
необходимо подобрать пряжу. (1 балл)**

Для этого определите свойства пряжи из различных волокон,
назовите волокна (выберите из списка и впишите в таблицу:
хлопок, лён, шерсть, натуральный шелк, вискоза, капрон)



1	хорошая гигроскопичность, светостойкость, мягкость, растяжимость, устойчивость к истиранию, средние теплозащитные свойства, при увлажнении теряет прочность на 50%
2	хорошая гигроскопичность и воздухопроницаемость, мягкость, средняя прочность, не теряет прочность при намокании
3	хорошие теплозащитные свойства, высокая износостойкость, упругость, малая сминаемость, высокие гигиенические свойства: гигроскопичность и воздухопроницаемость, под действием тепла и влаги проявляет усадку
4	высокая прочность, упругость, низкие гигиенические свойства, проявляет тепловую усадку
5	хорошие гигиенические свойства, волокно жесткое, прочное, во влажном состоянии прочность повышается, низкие теплозащитные свойства

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
 профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
 в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

Ответ:

1	
2	
3	
4	
5	

20.2. (1 балл) Выберите наиболее подходящей волокнистый состав пряжи (укажите волокно из предложенных в таблице задания 20.1.) для вязания тёплой повязки

Ответ: _____

20.3. (1 балл) Что обозначает номер спицы?

Ответ: _____



20.4. (1 балл) Рассчитайте плотность вязания спицами по горизонтали (по ширине), если известно: ширина образца из 20 петель равна 10 см

Ответ: _____

20.5. (1 балл) Выберите схему вязания, соответствующую изображению шапки в задании 20.1.











1	2	3

Ответ: _____

Районный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
профиль «Культура дома, дизайн и технологии»
в 2023/2024 учебном году в Санкт-Петербурге

КОМПЛЕКТ ЗАДАНИЙ ДЛЯ 9 КЛАССОВ

20.6. (1 балл) Выберите символы по уходу за шапкой

									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

Ответ: _____