

Школьный тур олимпиады по технологии
Техника и техническое творчество
8-9 класс (мальчики)

T8-11

1. Размер детали по чертежу равен $41 \pm 0,2$. Годными являются детали, имеющие размеры:

- а) 41,3
- б) 41,2
- в) 41,5
- г) 40,6

+

2. Способом обработки металла давлением является:

- а) фрезерование;
- б) точение;
- в) сверление;
- г) ковка.

+

3. В технике пропильной обработки можно сделать:

- а) подсвечник;
- б) ажурный крючок;
- в) кронштейн;
- г) накладку.

—

4. К контрольно-измерительному инструменту относятся:

- а) стамеска
- б) микрометр;
- в) напильник;
- г) штангенциркуль.

+

5. Деревообрабатывающие станки — это:

- а) энергетические машины;
- б) транспортные машины;
- в) технологические машины.

+

6. Толщина детали должна быть 30 мм, а заготовка имеет толщину 34 мм. Её надо обработать с обеих сторон. Припуск на обработку одной стороны детали равен:

- а) 0,25 мм;
- б) 1 мм;
- в) 3 мм;
- г) 2 мм.

+

7. Диаметр заготовки равен 40 мм, а требуемый диаметр 38 мм. Какова должна быть глубина резания:

- а) 2 мм;
- б) 0,5 мм;
- в) 1 мм;
- г) 1,5 мм.

+

8. Из приведённых материалов сплавами являются:

- а) алюминий;
- б) сталь;
- в) чугун;
- г) серебро;

+

☒ д) бронза.

9. Для получения отверстия в детали на станке используют:

а) метчик;

☒ б) сверло;

в) резец;

☒ г) развертка.

10. Какой станок предназначен для обработки цилиндрических поверхностей:

а) сверлильный;

б) фрезерный;

☒ в) токарный;

г) фрезерный с ЧПУ.

11. Изготовление детали из древесины начинается:

а) с разметки;

☒ б) с выбора заготовки;

в) с обработки заготовки;

г) с зачистки заготовки.

12. Удаление гвоздей возможно с помощью:

а) отвертки;

б) сверла;

☒ в) плотницкого молотка;

г) дрели.

13. Изготовление изделия начинается с:

а) определения размера и формы заготовки;

☒ б) подбора материала;

в) изучения эскизов и чертежей изделия;

г) составления плана работы.

14. Каким столярным инструментом размечают и проверяют углы в 45° ?

а) циркулем;

б) рейсмусом;

☒ в) ярунком;

г) линейкой.

15. Видом художественной обработки древесины является:

а) сверление;

б) пиление;

в) строгание;

☒ г) выжигание.

16. К цветным сплавам относятся:

а) железо;

☒ б) латунь;

в) сталь;

г) чугун.

17. Неразъемное соединение можно реализовать с помощью:

а) винта;

б) шурупа;

☒ в) заклёпки;

г) гайки.

18. Какие металлы и сплавы обладают свойством жидкотекучести?

- ☒ а) чугун;
- ☐ б) сталь;
- ☐ в) медь;
- ☐ г) золото.

19. Какие сплавы хорошо обрабатываются на станках:

- ☐ а) медь;
- ☐ б) свинец;
- ☐ в) алюминий;
- ☒ г) сталь.

20. Для рубки металлов используется:

- ☐ а) сверло
- ☐ б) ножовка;
- ☒ в) зубило;
- ☐ г) надфиль.

21. Для ручной резки металлов используется:

- ☐ а) резец;
- ☐ б) надфиль;
- ☒ в) зубило;
- ☐ г) слесарная ножовка.

22. Для опилования металлов используется:

- ☐ а) резец;
- ☒ б) надфиль;
- ☐ в) зубило;
- ☒ г) слесарная ножовка.

23. Разъёмные соединения деталей можно получить с помощью:

- ☐ а) пайки;
- ☐ б) клёпки;
- ☐ в) сварки;
- ☒ г) резьбовых соединений.

24. Для чего служит электромагнитное реле?

- ☐ а) для включения и выключения электрических устройств на значительном расстоянии;
- ☐ б) для притягивания стальных предметов;
- ☒ в) для преобразования эл. энергии в механическую.

25. Для того, чтобы проявлять своё внимание к другому человеку, необходимо:

- ☒ а) учитывать его мнение;
- ☐ б) требовать его уважение к себе;
- ☐ в) отмечать его ошибки;
- ☐ г) подчёркивать его недостатки.

26. Выполнение проекта завершается:

- ☐ а) обоснованием оптимальной идеи проекта;
- ☒ б) выполнением изделия;

- в) оформлением пояснительной записки;
г) защитой проекта.

27. Целью предпринимательской деятельности является:

- а) обман потребителей;
б) использование рекламы;
в) удовлетворение потребностей людей.

28. Разность между наибольшим и наименьшим допустимыми размерами детали называют:

- а) номинальным размером;
б) верхним отклонением;
в) посадкой;
г) допуском.

29. Для передачи информации в телевидении используются:

- а) ультразвук;
б) инфразвук;
в) электромагнитные волны;
г) поле тяготения.

30. Преобразование звуковых колебаний в электрические осуществляется с помощью:

- а) динамика;
б) громкоговорителя;
в) акустической системы;
г) микрофона.

25

Школьный тур олимпиады по технологии

Техника и техническое творчество

7 КЛАСС (для мальчиков)

1. В сверлильном станке для осуществления вращения сверла используется передача ...

- а. зубчатая; в. цепная;
б. реечная; г. ☒ ременная.

2. Для чего применяются накладные уголки на тисках:

- а) чтобы хорошо сгибать заготовку;
б) чтобы прочно закрепить заготовку;
в) ☒ чтобы не помять заготовку.

3. Для повышения твердости и прочности используется термическая обработка стали ...

- а. обжиг; в. ☒ закалка;
б. нормализация; г. отпуск

4. Важная для нашей страны в настоящее время профессия инженера относится к группе профессий...

- а. человек – знаковая система; в. человек – природа;
б. человек – художественный образ г. ☒ человек – техника.

5. При выполнении проекта наиболее творческим этапом является...

- а. поисково-исследовательский этап;
б. ☒ конструкторско-технологический этап;
в. заключительный этап.

6. Текстура – это ...

- а. шпон;
б. фанера;
в. ☒ рисунок древесины;
г. способ обработки поверхности древесины.

7. Кусок древесины, из которого изготавливаются детали, называется ...

- а. пиломатериал; б. ☒ заготовка; в. древесина; г. болванка.

8. Приспособление для распиловки деревянных брусков и досок под определённым углом называется...

- а. ☒ Стусло; б. угольник; в. струг; г. рейсмус.

9. Чтобы полотно пилы свободно перемещалось в пропиле, производят

- а) заточку зубьев; в) прифуговку зубьев пилы;
б) развод зубьев пилы; г. ☒ доводку лезвия.

10. Строгальный инструмент с длинной колодкой до 700 мм – это ...

- а. рубанок; б. зензубель; в. фуганок; ☒ г. шерхебель.

11. Инструмент для нарезания наружной резьбы – это ...

- ☒ а. плашка; ☒ б. метчик; в. плашкодержатель; г. шпиндель.

12. Чертеж – это...

- а. ... условное графическое изображение предмета с точным соотношением его размеров, полученное методом проецирования;
б. ... условное графическое изображение предмета, дающее представление о его структуре и принципе работы;
☒ в. ... документ, составленный в виде условных изображений или обозначений составных частей изделия, дающий представление о их взаимосвязях.

13. К технологическим машинам относятся:

- а) эскалатор;
б) мотоцикл;
☒ в) токарный станок;
г) космический корабль.

14. Сталь — это сплав:

- а) железа с азотом;
б) железа с кремнием;
☒ в) железа с чугуном;
☒ г) железа с углеродом;

15. Механическое свойство металла или сплава, которое заключается в его способности выдерживать длительные внешние нагрузки не разрушаясь, -это.....

- ☒ А) прочность Б) вязкость В) твердость Г) текучесть

16. Пиротипия – это ...

- ☒ а) выжигание точками б) выжигание чётточками
в) выжигание линиями г) выжигание штампом

17. Для соединения деталей из древесины применяют:

- а). Заклепки. ☒ в) Шканты. 1
г). Шпатель. б). Олифу. 1

Т 6 - 02

Школьный тур олимпиады по технологии
Техника и техническое творчество
6 класс (мальчики)

01. Древесину заготавливают:

- 1) лесничества
- 2) деревообрабатывающая промышленность
- 3) лесхозы
- 4) цепные пилы

02. На поперечном разрезе ствола дерева невозможно определить порок древесины:

- 1) сучки
- 2) косослой
- 3) трещины
- 4) гниль

03. Бревно на лесопильной раме распиливают:

- 1) полосовые пилы
- 2) ленточные пилы
- 3) рифленые вальцы
- 4) пропилы

04. На сборочном чертеже изображают:

- 1) спецификацию
- 2) цилиндр
- 3) призму
- 4) изделие, состоящее из нескольких деталей

05. Бруски под прямым углом соединяют:

- 1) шкантами
- 2) рейсмусом
- 3) столярной стамеской

06. При изготовлении деревянной детали цилиндрической формы восьмигранник обрабатывают:

- 1) кронциркулем
- 2) шлифовальной шкуркой
- 3) шерхебелем или рубанком
- 4) рашипилем

07. Ручки разделочных досок будут откалываться, если:

- 1) волокна заготовки направлены вдоль ручки
- 2) волокна заготовки направлены поперек ручки
- 3) разделочная доска изготавливается из толстой фанеры
- 4) разделочная доска изготавливается из ДВП

08. Вращательное движение в поступательное преобразует передача:

- 1) ременная
- 2) цепная
- 3) зубчато-реечная
- 4) зубчатая цилиндрическая

09. К шпинделю токарного станка не крепится:

- 1) планшайба
- 2) трезубец
- 3) патрон
- 4) заготовка

10. Сплав железа с углеродом:

- 1) сталь
- 2) никель
- 3) бронза
- 4) латунь

11. Краска на основе олифы называется:

- 1) густотертая
- 2) масляная
- 3) шпатлевка
- 4) пигмент

12. Вырезание элементов в виде треугольников и квадратов представляет собой резьба по деревине:

- 1) плосковыемчатая
- 2) геометрическая
- 3) контурная
- 4) прорезная

13. Прорезать треугольные пазы позволяет резчику стамеска:

- 1) желобчатая
- 2) клюкарза
- 3) церазик
- 4) уголок

14. Не засоряет природу:

- 1) костер
- 2) муравейник
- 3) древесная пыль
- 4) опилки

15. На изготовление деревянных заготовок не затрачивается:

- 1) человеческий труд
- 2) древесина
- 3) шлифовальная шкурка
- 4) работа станков

16. Свойство металла подвергаться резанию:

- + 1) ковкость 2) жидкотекучесть ③ обрабатываемость 4) свариваемость

17: Не является цветным сплавом:

- + 1) латунь 2) бронза 3) дюралюминий ④ чугун

18: Для изготовления гаек применяется прокат:

1)



2)



③



4)



19: Название деталей, входящих в изделие, дает:

- 1) основная надпись
2) спецификация
③ сборочный чертеж
4) масштаб

20: Десятые доли миллиметра на штангенциркуле позволяет отсчитать:

- + 1) миллиметровая шкала на штанге
② шкала-нониус
3) подвижная рамка
4) глубиномер

21: Для заточки зубьев пил применяют напильник:

- + 1) надфиль
2) полукруглый
③ трехгранный
4) плоский

22: В технологическую карту на изготовление металлического изделия не входит:

- 1) наименование операций
② эскиз обработки
3) оборудование и инструменты
4) производственный процесс

23: В устройство слесарной ножовки не входит:

- + 1) рамка
2) ножовочное полотно
3) ручка
④ тиски

24: Не относится к рубке металлических заготовок зубилом:

- + 1) молоток
② ножовка
3) тиски
4) очки защитные

25: В кирпичной или бетонной стене отверстие сверлят:

- + 1) шлямбуром
② сверлом с пластинками из твердого сплава
3) шурупом
4) пробойником

Правильных ответов - 21

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2017-2018 г.г.
5 класс
номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Школьный тур

Номер участника

74504

Тестовые задания

(Культура дома и декоративно – прикладное творчество – 10 вопросов)

На выполнение тестовых заданий олимпиады по технологии отводится 45 мин

В заданиях 1-4 найти один правильный ответ:

Материаловедение

1. Подбери слово, чтобы получить известную пословицу:

«Каково волокно, таково и ...»

- a) ☒ полотно
- b) ☐ толокно
- c) ☐ пятно
- d) ☐ окно

Ответ: полотно a)

2. В результате процесса прядения получается:

- a) ☐ Волокна
- b) ☐ Ткань
- c) ☐ Трикотаж
- d) ☒ Пряжа

Ответ: пряжа d)

3. При производстве ткани по ее краям образуется:

- a) ☐ Бахрома
- b) ☐ Кайма
- c) ☒ Кромка
- d) ☐ Кант

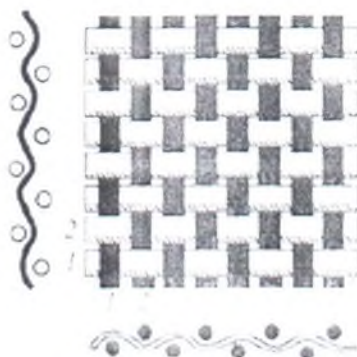
Ответ: кромка c)

4. Волокно, которое имеет белый или слегка кремовый цвет, на оборванном конце образуется ватка, горит желтым пламенем и сгорает полностью, при этом образуется серый пепел и ощущается запах жженой бумаги:

- a) ☐ Шерсть
- b) ☐ Шелк
- c) ☒ Хлопок
- d) ☐ Капрон

Ответ: c)

5. Какое переплетение нитей изображено на рисунке:



Ответ:	
Название переплетения	полотно
1. Нить тёмного цвета (название)	основная
2. Нить светлого цвета (название)	уток

6. Установите взаимосвязь между термином и его определением.

Термин	Значение термина
1. Шов	а). Расстояние между двумя проколами иглы
2. Стежок	б). Последовательный ряд стежков
3. Строчка	с). Последовательность стежков, выполненных для соединения двух или нескольких деталей изделия друг с другом

Ответ:	
1.	c)
2.	a)
3.	b)

Кулинария

7. Допишите пословицу: Добрый повар стоит _____.

8. Капуста – очень полезный и популярный овощ. Учёные-селекционеры вывели разнообразные по внешнему виду и цвету сорта капусты. Укажите капусту кольраби.

a)	b)	c)	d)
			

Ответ: b)

9. В рецепт какого блюда входят только продукты растительного происхождения?

- a) омлет
- b) форшмак
- c) гоголь-моголь
- d) винегрет

Ответ: d)

10. Творческое задание.

Определи потребности людей в каждой из ситуаций, изображённых на рисунках. Придумай изделия, которые могли бы удовлетворить эти потребности. Свои мысли запиши в таблицу.

		
1.	2.	3.

№ картинки	Ситуация	Потребность	Изделие
1.	женщина заготавли- вает продукты мясину	физиологичес- кая	варенье, солёные овощи.
2.	девочка стряпает	в самовы- растении	пирог с маками, бублики, пирожки
3.	камината подго- товления к Новому году	в общении и движении самовы- растении	ёлка, букет цв., украшенная камината

Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2017-2018 г.г.
 5 класс
 номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
 Школьный тур

Практическая работа

На выполнение практической работы отводится 1 ч. 15 мин.

«Выполнение макета саржевого переплетения».

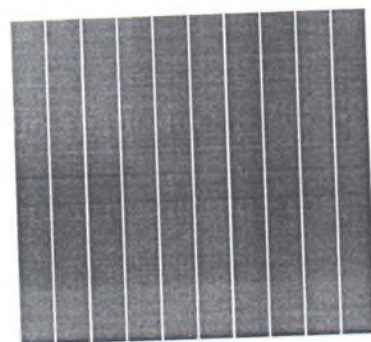
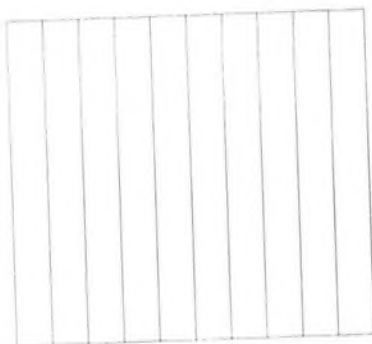
Материалы и инструменты: цветная бумага, ножницы, образцы тканей, клей.

Ход работы:

1. Вырезать из бумаги два квадрата разного цвета 10 x 10 см.



2. Разметить два квадрата через 1 см.

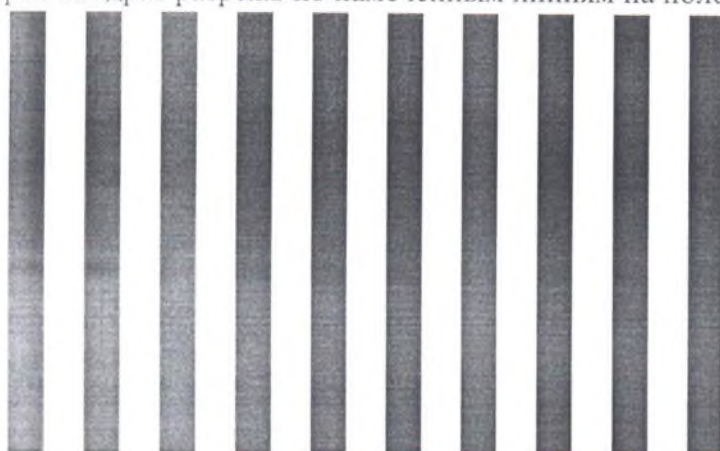


3. На одном из квадратов провести дополнительную линию, отступив от края 1 см.

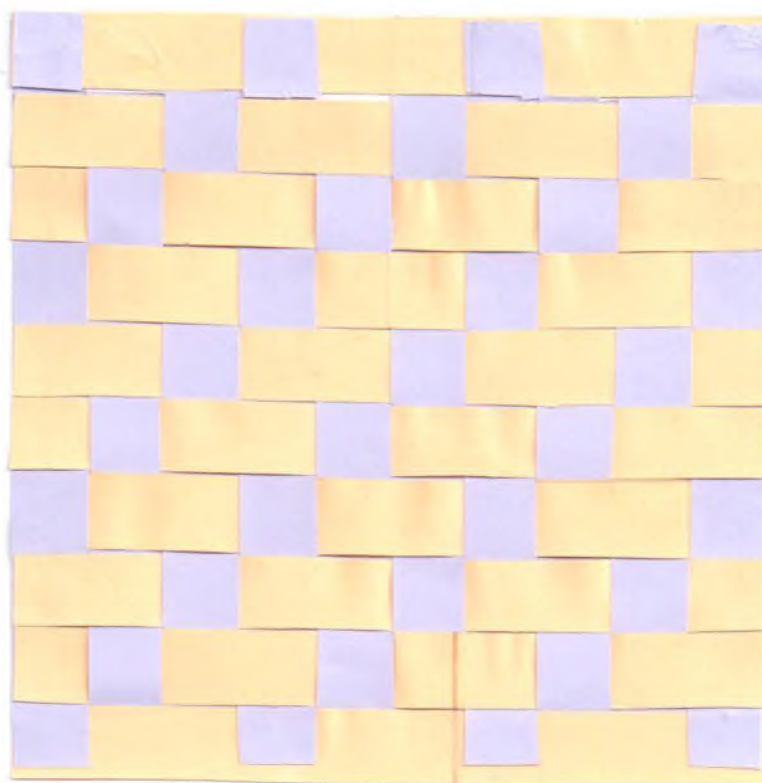
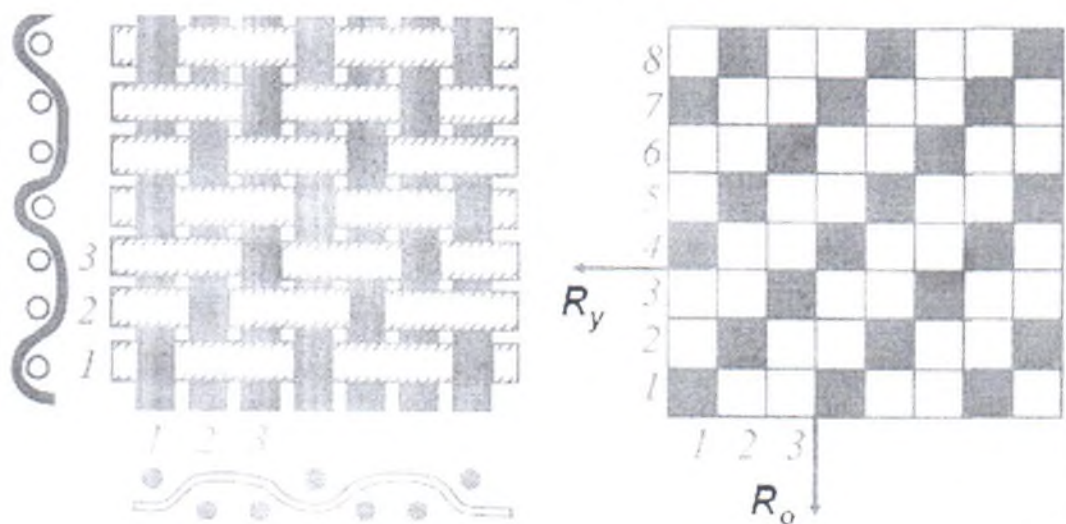
Разрежь квадрат на полоски до намеченной линии.



Второй квадрат разрежь по намеченным линиям на полоски.



4. Выполнить переплетение полосок, через две и подклеить концы полосок.



Всероссийская олимпиада школьников по технологии 2017-2018 г.г.
6 класс
номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»
Школьный тур

ТД606

Номер участника

Тестовые задания

(Культура дома и декоративно – прикладное творчество – 15 вопросов)

На выполнение тестовых заданий олимпиады по технологии отводится 45 мин

Материаловедение

в заданиях 2 - 8 найти один правильный ответ:

1. Продолжи известную пословицу: «Каково волокно, таково и изделие»
2. Льняное волокно находится в стебле растения лён, поэтому волокна называются:
- a) химическими
 - b) лубяными
 - c) древесными
 - d) корковыми

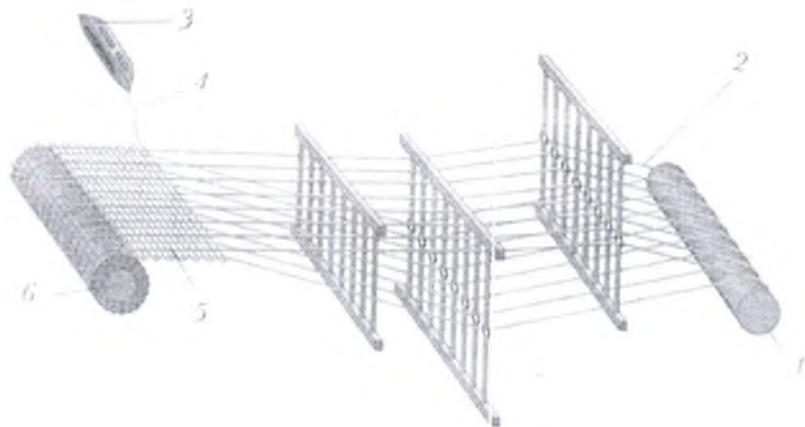
Ответ: C

3. Текстильные волокна делятся на натуральные и:

- a) растительные
- b) минеральные
- c) химические
- d) синтетические
- e) искусственные

Ответ: e

4. Рассмотрите схему получения ткани из пряжи на ткацком станке. Укажите, что обозначено цифрой 3.

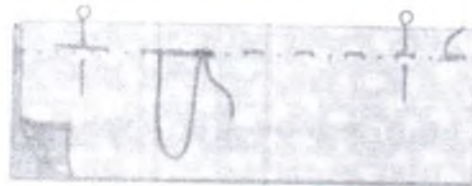


- a) кромка
- b) навой
- c) товарный валик
- d) челнок

Ответ: d

5. Отметьте название данной ручной швейной работы.

- a) пришивание
- b) обмётывание
- c) смётывание
- d) замётывание



Ответ: c

6. Какие ткани изготавливают из натуральных волокон растительного происхождения

- a) шерстяные
- b) хлопчатобумажные
- c) льняные
- d) шелковые
- e) вискозные

Ответ: c, a, d

Рукоделие. Художественные ремёсла.

7. Папье-маше - одна из техник работы с бумагой. Укажите, что в переводе с французского языка означает «папье-маше».

- a) «скомканная бумага»
- b) «жёваная бумага»
- c) «рваная бумага»
- d) «мятая бумага»

Ответ: b

8. Определите, о чём идёт речь:

Это ручная роспись по ткани с использованием резервирующих составов. На ткань — шёлк, хлопок, шерсть, синтетику — наносится соответствующая ткани краска. Для получения чётких границ на стыке красок используется специальный закрепитель, называемый резерв.

- a) батик
- b) деколь
- c) гжель
- d) хохлома

Ответ: d

Конструирование и моделирование

в заданиях 7-8 найди несколько правильных ответов

9. К технологическим свойствам тканей относятся:

- a) прочность
- b) драпируемость
- c) скольжение
- d) усадка
- e) осыпаемость

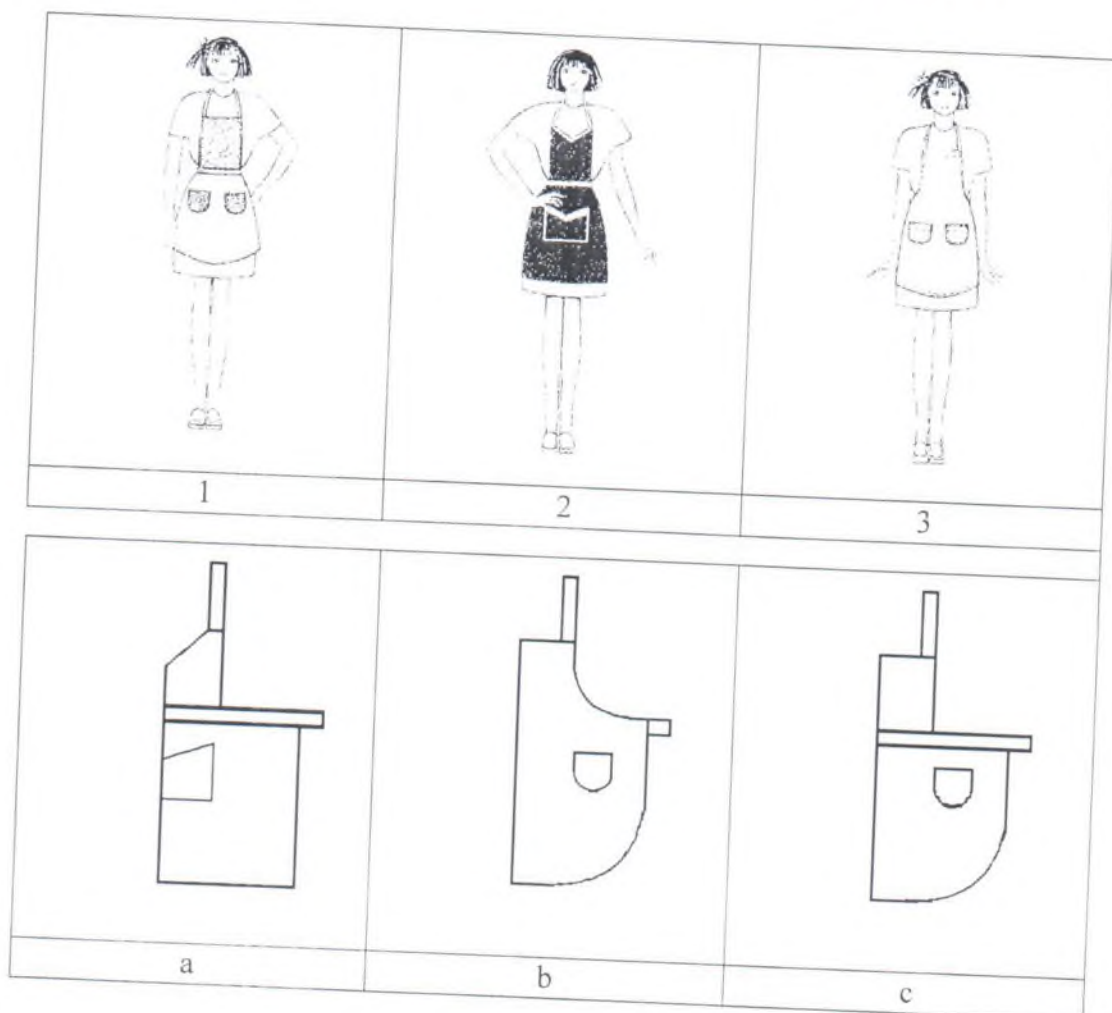
Ответ: e, a, c

10. К одежной фурнитуре относятся:

- a) тесьма
- b) пуговицы
- c) молнии
- d) кружево

Ответ: b, c, d

11. Установите соответствие между чертежами и моделями фартуков



Ответ:	
1.	c
2.	a
3.	b

Машиноведение

12. Укажите цифрами правильную последовательность заправки нижней нити швейной машины.

- 3) Провести нить через косую прорезь шпульного колпачка.
- 5) Вставить шпульный колпачок в челночное устройство.
- 6) Вытянуть нижнюю нить вверх через отверстие в игольной пластине.
- 1) Намотать нить на шпульку.
- 4) Заправить нить под прижимную пружину шпульного колпачка.
- 2) Вставить шпульку в шпульный колпачок.

Ответ: 1, 2, 4, 5, 6, 3

Кулинария

в заданиях 13-14 найди один правильный ответ

13. Все известные виды планировки кухонной мебели делятся на разные типы. Укажите, для какой кухни характерно размещение всех элементов мебели в один ряд.

- a) для островной кухни
- b) для Г-образной кухни
- c) для линейной кухни
- d) для П-образной кухни

Ответ: c

14. Не менее чем сырые полезны овощи, прошедшие тепловую обработку. Укажите, какой приём не относится к приёмам тепловой обработки овощей.

- a) припускание
- b) шпигование
- c) бланширование
- d) запекание

Ответ: с

15. Творческое задание.

Определи профессию или занятие людей, изображённых на рисунках. Придумай фасоны и выполни эскизы фартуков для этих профессий.

		
1	2	3

№ рисунка	1	2	3
Занятие	<i>официант</i>	<i>домохозяйка</i>	<i>продавец</i>
Фартук			

**Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017 -2018 учебный год**

**«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
8-9 класс**

Теоретическая часть

Время выполнения работы – 45 минут

Задания в тестовой форме

Максимальное количество баллов – 35 (24 вопроса оцениваются по одному баллу за каждый правильный ответ + 11 баллов за творческое задание). Задание считается выполненным, если в нём не допущено ни одной ошибки. Наличие лишнего ответа также считается ошибкой

I. Отметьте один правильный ответ. (Задание в закрытой форме)

- 1. В поисково-исследовательский этап творческого проекта не входит...**
 - а) выбор темы проекта
 - б) сбор информации по теме проекта
 - в) выбор наилучшей идеи и её исследование
 - ☒ г) изготовление материальной части проекта

- 2. Устройство для передачи и преобразования движения...**
 - а) машина
 - ☒ б) механизм
 - в) рычаг
 - г) деталь

- 3. Расширение прямой юбки по линии низа может быть выполнено:**
 - а) увеличением ширины заднего полотнища
 - б) увеличением ширины переднего полотнища
 - ☒ в) закрытием вытачек по линии талии
 - г) дополнительными разрезами

- 4. Общность людей, которые ведут единое хозяйство, являются потребителями и работниками и платят государству налоги – это...**
 - а) предприятие
 - ☒ б) семья
 - в) фирма
 - г) трудовой коллектив

- 5. На сколько рублей подешевело швейное изделие стоимостью 1100 рублей, если при распродаже на него была скидка 10%...**
 - а) 11 руб.
 - ☒ б) 110 руб.
 - в) 100 руб.
 - г) 10 руб.

- 6. Для максимального сохранения в картофеле минеральных солей при тепловой обработке его следует:**
 - а) жарить
 - ☒ б) запекать
 - в) варить в кожуре
 - г) варить на пару
 - д) варить в воде

- 7. В соответствии с формулой «хочу» - «могу» - «надо» определите рациональную последовательность действий для выбора профессии...**
 - а) выяснить свои профессиональные интересы, склонности и способности
 - б) изучить выбранную профессию, узнать пути её приобретения
 - ☒ в) узнать какие профессии требуются на рынке труда в городе, области

- 8. Текстильное волокно абака — это...**
 - а) пух горной козы
 - б) шерсть викуньи
 - ☒ в) многолетние травянистые растения

9. Из какого волокна делают не намокающие и не тонущие в воде канаты и рыболовные сети...

☒ а) койр

☐ б) рами

☐ в) сезаль

10. Какой вид памяти очень важен для модельера...

☐ а) слуховая

☒ б) зрительная

☐ в) двигательная

☐ г) осязательная

II. Отметьте два или более правильных ответов (Задания в закрытой форме)

11. Какие мерки необходимо учитывать при расчете вытачек на прямой юбке:

☐ а) Сш

☒ б) Ст

☒ в) Сб

☐ г) Дтс

☐ д) Ди

12. Семена хлопчатника отправляют на производство:

☒ а) ткани

☐ б) корма животным

☒ в) растительного масла

13. Юбки по конструкции бывают:

☐ а) диагональные

☒ б) прямые

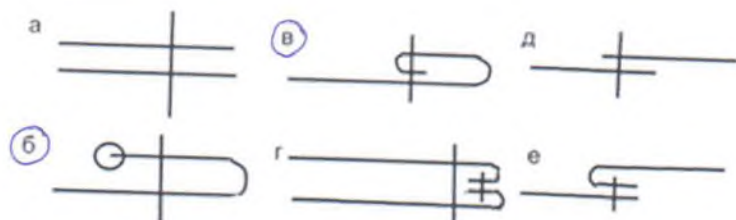
☒ в) клиньевые

☐ г) клешёные

☒ д) конические

☐ е) расширенные

14. Выберите швы для обработки нижнего среза юбки:



III. Закончите фразу (Задания в открытой форме)

15. В методе мозговой атаки при разрешении любого рода проблемных ситуаций в зависимости от способностей, участники разделяются на группы 1) эксперим-ти, 2) генераторы идей

16. Художественно оформленные цветочные столики называются _____

17. Перечислите признаки, по которым принято классифицировать волокна

1) по составу,

18. Блюдо из яиц, сваренных без скорлупы, называется пашот

19. Шелк обладает наиболее выраженными свойствами такими как 1) хоро-

шная широкоспичность, 2) низкая теплопроводность

20. Сырьем для производства вискозного волокна является _____

IV. Задания на установление соответствия

21. Установите соответствие между терминами утюжильных работ и их определениями.

	Название термина		Расшифровка термина
А	разутюжить	1	уменьшить толщину шва, сгиба или края детали
Б	отутюжить	2	разложить припуски шва в разные стороны и закрепить их в этом положении
В	заутюжить	3	удалить замины на тканях или деталях изделия
Г	приутюжить	4	отогнуть припуски шва на одну сторону и закрепить их в одном положении

А 2, Б 3, В 4, Г 1

22. На рисунках изображены основные части женского русского народного костюма. Установите соответствие рисунков и их названиям.

			
1	2	3	4
А	Б	В	Г
Шугай	Сарафан	Летник	Епанечка

1 Б 2 Г 3 А 4 В

V. Задание на определение последовательности выполнения действий

23. Напишите правильную последовательность, соответствующую этапам производства ткани.

а) ткань, б) волокно, в) волокно очищенное, г) пряжа и нитки, д) волокно прочесанное

б, в, г, з, а

24. Определите верную технологическую последовательность первичной обработки мяса.

а) обсушивание, б) разделка, в) обвалка, г) обмывание, д) оттаивание

г, з, а, б, в

VI. Творческое задание

25. Внимательно рассмотрите рисунок пляжной сумки. Опишите изделие и проведите дизайн-анализ с точки зрения специалистов (модельера, технолога, эколога, экономиста).



описание: сумка пляжная, предназначенная для переноски пляжных принадлежностей

анализ с точки зрения:

1) модельера: сделана оригинально, нестандартной формы.

2) технолога: сумка треугольной формы. Расширена к низу, что очень практично, одна ручка удобнее, чем две.

3) эколога: изготовлена из экологически чистых материалов (льняная нить для обвязки низа)

4) экономиста: экономически выгодна, т.к. используются дешевые материалы, а при желании такую можно сделать самостоятельно.

ДЛЯ УЧАСТНИКА

Школьный этап всероссийской олимпиады школьников по технологии
2017 - 2018 учебный год
«Культура дома и декоративно-прикладное искусство»
8-9 класс

Практическое задание по моделированию
Время выполнения работы – 45 минут
Общее количество баллов за практическую часть - 20

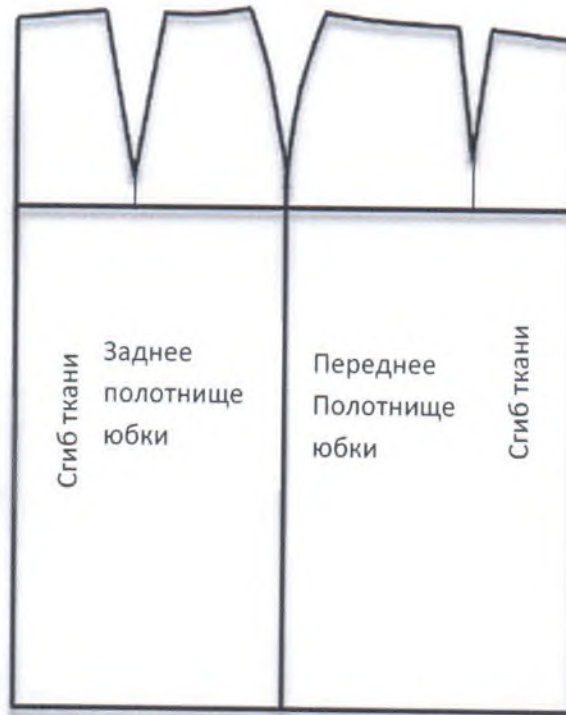
Шифр участника Т4902

Задание:

1. Внимательно прочитайте описание модели и рассмотрите эскиз.
2. Найдите различия с базовой конструкцией юбки (см. «Чертеж основы прямой юбки»).
3. В соответствии с эскизом нанесите новые фасонные линии и обозначьте ваши действия по моделированию на чертеже основы юбки (см. «Контроль практического задания»). Используйте для этого стрелки, значки, список, алгоритм действий и т. д.
4. Перенесите линии фасона на шаблон из цветной бумаги.
5. Изготовьте из цветной бумаги детали выкройки для раскладки на ткань.
6. Аккуратно наклейте детали выкройки на лист «Результаты моделирования».
7. Нанесите на детали выкройки необходимые надписи для раскроя.

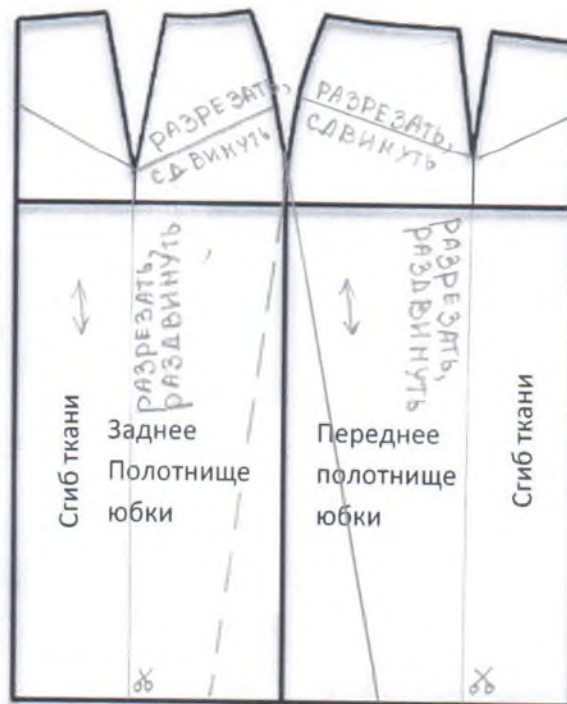
Эскиз	Описание модели
	Юбка из шерстяной ткани незначительно расширенная к низу, выкроенная по долевой нити. Переднее и заднее полотнище оформлены фигурной «М»-образной кокеткой. С начала углов кокетки на заднем и переднем полотнище юбки заложены встречные складки. Средний шов на заднем полотнище отсутствует. Линия талии оформлена притачным поясом. Застежка «молния» находится в левом боковом шве.

Чертеж основы прямой юбки



Контроль практического задания

- Алгоритм:
- 1) провести вертикальную линию от вытачки до низа
 - 2) начертить кокетку
 - 3) вырезать детали для моделирования
 - 4) оформить детали края



Результаты моделирования

