

Всероссийская олимпиада школьников
Муниципальный этап
10-11 класс
ТЕХНОЛОГИЯ

Задания теоретического конкурса по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

11-03

шифр

1. Выберите правильные ответы.

Для приготовления песочного теста используются следующие продукты:

- а) мука; д) сода, гашенная уксусом;
б) дрожжи; е) маргарин или сливочное масло;
в) яйца; ж) растительное масло;
г) сахар; з) кефир.

1
Ответ: а, в, з, г, е.

2. Установите взаимосвязь страны и традиционного национального блюда этой страны.

- | | |
|-----------------|-------------|
| 1. Средняя Азия | а) равиоли |
| 2. Италия | б) манты |
| 3. Украина | в) пельмени |
| 4. Россия | г) вареники |

0,5
Ответ: 1-б, 2-а, 3-в, 4-г

3. Назовите злак и перечислите виды круп, получаемые из этого злака.

Крупа, получаемая из зёрен этого злака, одна из древнейших злаковых культур, которую возделывали с III тысячелетия до нашей эры в Китае и Монголии. Она может быть желтого, белого, красного и серого цветов. Но именно зерна желтого цвета обладают наилучшими вкусовыми и питательными качествами.

Энергетическая ценность крупы - 343 ккал. Сухая крупа содержит в себе: 70% крахмала; 15% белка; 3.7% жиров; 0.5-0.8% клетчатки и 2% сахара; витамины РР, В6, В1, Е, В2, В9, А и бета-каротин; макроэлементы: фосфор, калий, серу, магний, кальций, натрий, хлор; микроэлементы: цинк, железо, марганец, алюминий, медь, фтор, молибден, титан, олово, кобальт, никель, хром и йод.

0
Каша из этой крупы очень полезна для людей с болезнями сердца, поскольку 100 грамм каши содержит 211 мг калия, благотворно влияющего на работу этого органа.

Ответ: фасоль, гороховый фарш.

4. Выберите и объясните. Хозяйке предстоит испечь песочное печенье, используя «гашеную» соду. Соду можно погасить разными способами: предварительно залить уксусом или непосредственно в тесто - добавив в один из сухих ингредиентов теста лимонную кислоту или аскорбиновую кислоту. Выберите наиболее правильную технологию с точки зрения полученного результата и сохранения пищевой ценности продуктов.

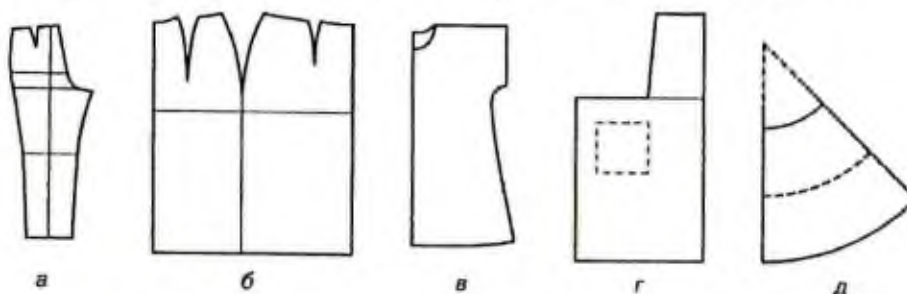
0
Ответ: Правильнее всего будет, если засыпать уксусом, т.к. при добавлении в тесто сухого ингредиента эффект будет меньше.

5. Вставьте пропущенное слово в предложение, связанное с текстильным производством.

При выработке плотных тканей применяют _____ переплетение с большим раппортом, образующих крупный рубчик.



6. Чертежи основы каких изделий представлены на рисунке?



- 0,5 + Ответ: а) Рукав
- б) корсет
- в) юбка
+ г) фартук
+ д) юбка



7. Назовите элемент отделки одежды.

0 Грудаш отделка блузки, платья или мужской рубашки в виде оборки из ткани или кружев, спускающейся от горловины вниз по груди, также разновидность воротника. Впервые появилось в европейском костюме в XVII в. как деталь мужского костюма. В женской и детской моде появилось с середины XIX в.

8. Впишите название детали женской одежды 17-18 века

- 0 Корсет изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

9. Назовите элемент исторического костюма, о котором идет речь в произведении А.С.Пушкина «Граф Нулин».

1

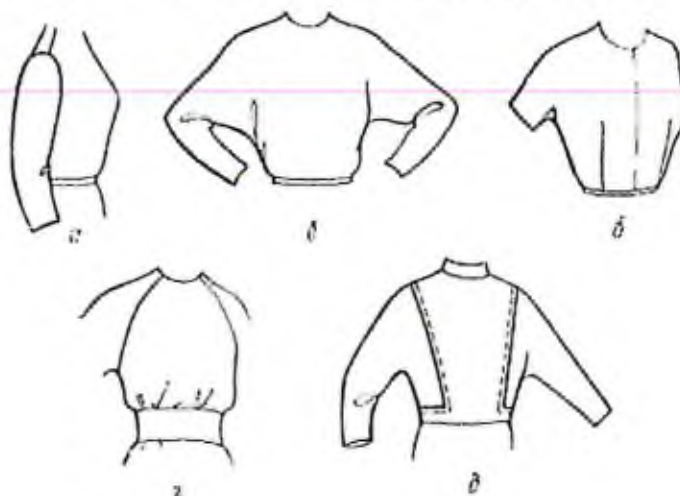


"... Наталья Павловна спешит
Взбить пышный локон, шаль (мантия)
накинуть, Задёрнуть завес, стул подвинуть..."

А.С.Пушкина «Граф Нулин»

10. Определи соответствие видов конструкций лифов по крою рукава

- 1) Цельнокраеный рукав;
- 2) Рукав реглан;
- 3) Покрой кимоно;
- 4) Втачной рукав.



Ответ: 1 5 +
2 б -
3 г +
4 а +

0,5

11. Отметьте знаком + правильный ответ.

Автором кроя «по косой» принято считать

- а) Коко Шанель;
- б) Эльза Скьяпарелли;
- в) Мадлен Вионе;
- г) Поля Пуаре. +

0

12. Напишите, какие преимущества применения 3D-печати в индустрии моды вы видите?
Современные технологии в индустрии моды через несколько лет могут привести к тому, что просьба модницы будет звучать приблизительно так: «Распечатайте мне, пожалуйста, вот это платье!»



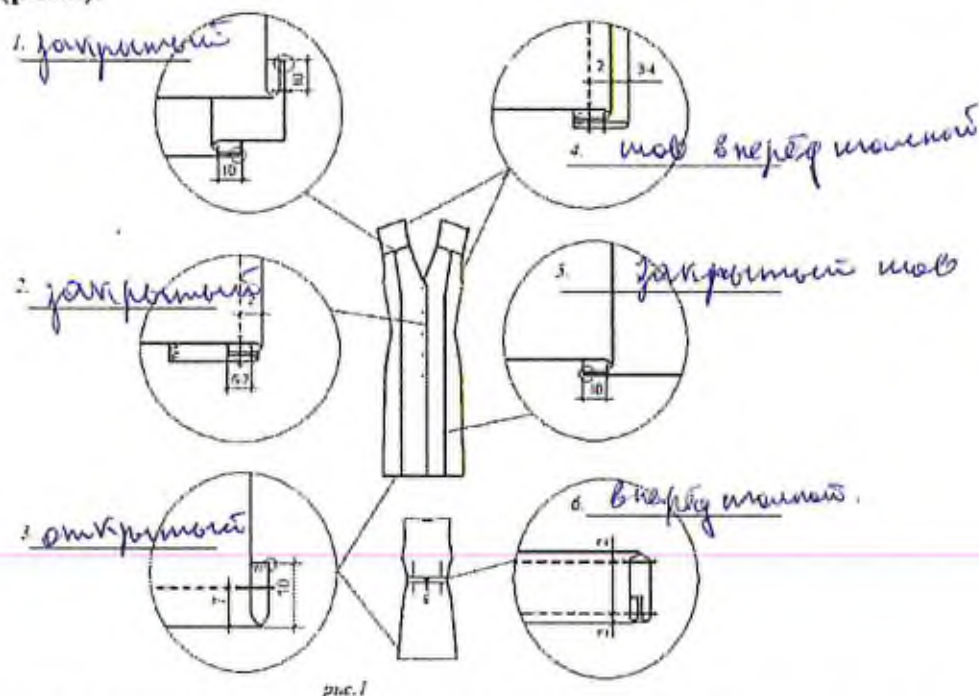
Дизайнер Майкл Шмидт
продемонстрировал возможности
3D- печати в моде

Ответ: не надо много времени для шитья,
для изготовления такого не останется
нижней материи и лоскутки

0

0,5

13. Назовите швы, которые используются в пошиве предложенного изделия (рис.1):



14. Назовите линии соединения деталей, которые изображены на рис.1:

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

15. Укажите, какие свойства характерны для приведенного перечня волокон в таблице сравнительной характеристики волокон, используя знаки «+» (высокой) и «-» (низкой) для определения положительных и отрицательных свойств:

Сравнительная характеристика волокон

волокнистый состав ткани	натуральный шелк		искусственный шелк	
			вискозный	ацетатный
Гипоаллергенность	-	-	+	+
Упругость	+	+	+	-
Электризуемость	-	-	+	+
Устойчивость к воздействию света	+	-	+	+

16. Выбери правильные ответы. Технологические свойства тканей:

- а) осыпаемость;
б) гигроскопичность;
в) усадка;
г) скольжение;
д) прочность.

17. Более плотная, неосыпающаяся краевая часть вдоль ткани называется

- а) уток;
б) суровье;
в) кромка.

18. Творческое задание. Разработка модели изделия: распашонки с рукавами покроя реглан

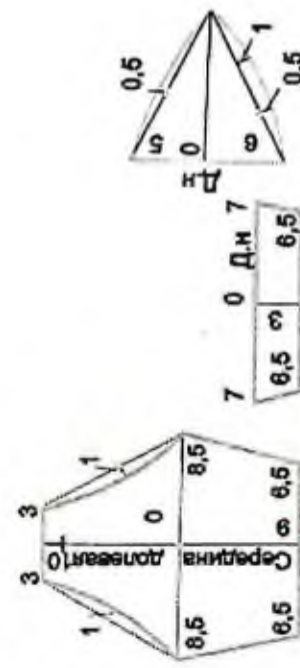
- 1). Используя детали кроя распашонки (рис. 1), выполните план раскладки выкроек на ткани (наклейте шаблоны);
2). Выполните расчет расхода ткани, используя величины, указанные на деталях кроя;

- 3) Предложите последовательность поузловой обработки распашонки (таб. 1);
4) «Оденьте» распашонку данной конструкции на малыша, декорируйте ее.

рис. 1. Детали кроя распашонки с рукавами покроя реглан.



а — перед и спинка,



б - рукав в) манжета г) клин

- 1) План раскладки выкройки распашонки с рукавом покроя реглан

70 см



2) Расчет расхода ткани: $4,5 + 3,5 + 4,5 + 3 = 15,5$
 $15,5 \times 80 = 1240$
 $1240 / 2 = 620$

- 3) Последовательность поузловой обработки.
Таблица 1

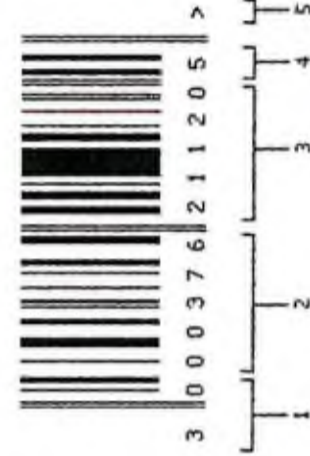
Последовательность обработки	позуловой	Эскиз распашонки

19. Опишите правила ухода за одеждой по условным символам на этикетке.



Ответ: мыть в 30° воде,
можно мыть
цветить в
невозможно использовать химии
нагрев

20. Установите соответствие в штриховом коде и впишите правильные ответы



- а) знак товара изготовленного по лицензии;
 б) код страны
 в) контрольная цифра
 г) код товара
 д) код изготовителя

Ответ: 1 8, 2 2, 3 8, 4 9, 5 2

21. Ингридиенты, входящие в состав пищевых продуктов, на упаковке перечисляются:

- а) в порядке возрастания; б) в порядке убывания; в) не имеет значения.

22. Снятие какой мерки показано на фото? Запишите название и условное обозначение.



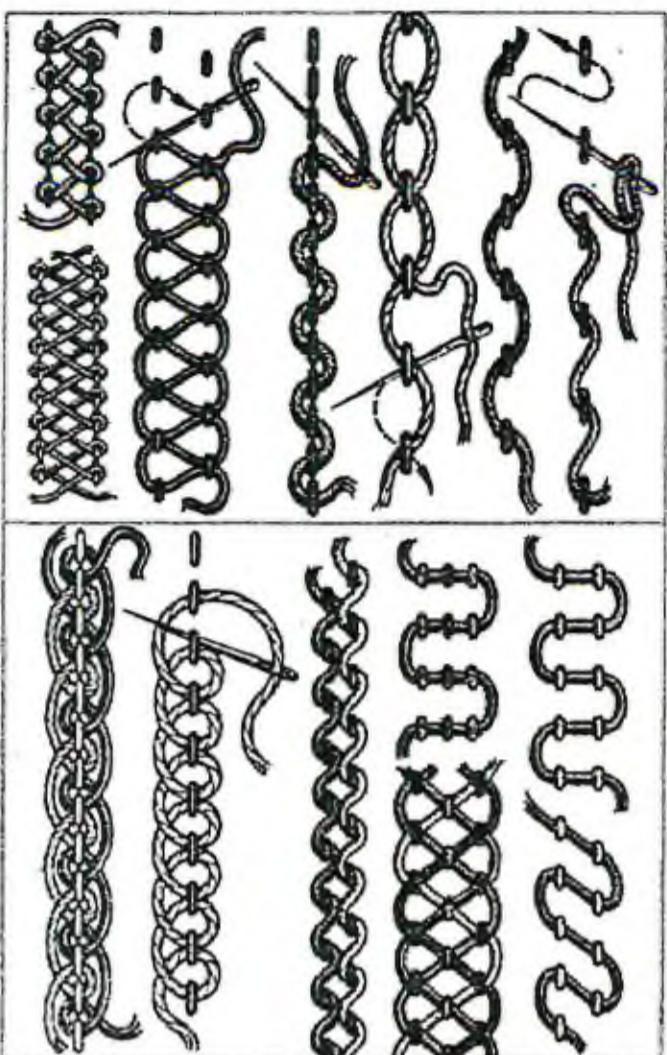
Ответ: шерстяная ткань (пухляк)
М.П.

23. Рассчитайте расход ткани на юбку в складку 44 размера с шириной складки 5 см (при ширине ткани не менее 140 см), если длина юбки – 45 см.

Ответ: 185 см



24. Назовите, какой вид вышивки выполняется на рисунке.



Ответ: _____

25. Какие виды рукоделия представлены на фото? Подпишите названия и технику плетения.

Ответ: а) вязанка крючком

б) кружево

в) арча вязание



а



б



в

26. Сводный план доходов и расходов семьи называется:

- а) капиталом; ☒ б) бюджетом;
в) рентой; г) дивидендами.

27. Совокупность всех средств, получаемых семьей:

- ☒ а) доход; в) прибыль д) зарплата
б) рента; г) зарплата е) дивиденды

28. Как называется установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц?

Ответ: налог

29. Электрический счётчик измеряет:

- а) напряжение сети; в) мощность электроприборов в квартире;
б) силу тока; ☒ г) количество израсходованной энергии;
д) количество включенных электроприборов.

11,5

10-03

Всероссийская олимпиада школьников
Муниципальный этап

10-11 класс
ТЕХНОЛОГИЯ

Задания теоретического конкурса по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

_____ шифр

1. Выберите правильные ответы.

Для приготовления песочного теста используются следующие продукты:

- а) мука; ☒ д) сода, гашенная уксусом;
- б) дрожжи; ☒ е) маргарин или сливочное масло;
- в) яйца; ☒ ж) растительное масло;
- г) сахар; ☒ з) кефир.

Ответ: а, б, в, г, е.

2. Установите взаимосвязь страны и традиционного национального блюда этой страны.

- 1. Средняя Азия ☒ а) равиоли
- 2. Италия ☒ б) манты
- 3. Украина ☒ в) пельмени
- 4. Россия ☒ г) вареники

Ответ: 1-б, 2-а, 3-в, 4-г.

3. Назовите знак и перечислите виды круп, получаемые из этого знака.

Крупа, получаемая из зёрен этого знака, одна из древнейших злаковых культур, которую возделывали с III тысячелетия до нашей эры в Китае и Монголии. Она может быть желтого, белого, красного и серого цветов. Но именно зерна желтого цвета обладают наилучшими вкусовыми и питательными качествами.

Энергетическая ценность крупы - 343 ккал. Сухая крупа содержит в себе: 70% крахмала; 15% белка; 3,7% жиров; 0,5-0,8% клетчатки и 2% сахара; витамины РР, В6, В1, Е, В2, В9, А и бета-каротин; макроэлементы: фосфор, калий, серу, магний, кальций, натрий, хлор; микроэлементы: цинк, железо, марганец, алюминий, медь, фтор, молибден, титан, олово, кобальт, никель, хром и йод.

Каша из этой крупы очень полезна для людей с болезнями сердца, поскольку 100 грамм каши содержит 211 мг калия, благотворно влияющего на работу этого органа.

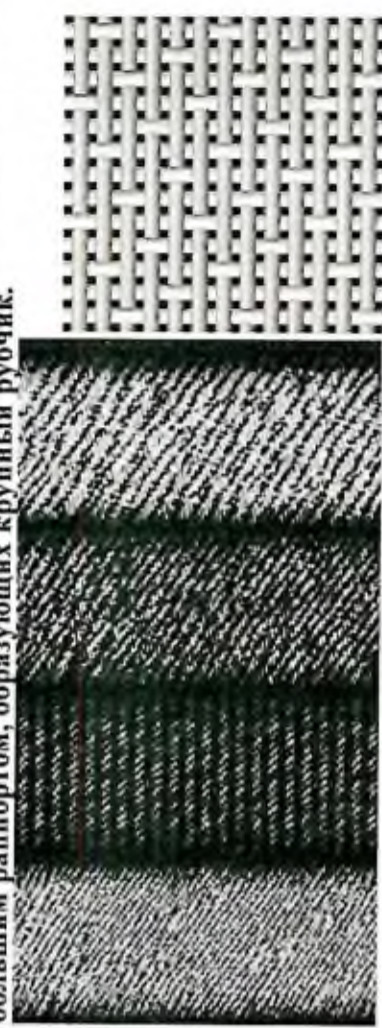
Ответ: пшено, рис.

4. Выберите и объясните. Хозяйке предстоит испечь песочное печенье, используя «гашеную» соду. Соду можно погасить разными способами: предварительно залить уксусом или непосредственно в тесто - добавив в один из сухих ингредиентов теста лимонную кислоту или аскорбиновую кислоту. Выберите наиболее правильную технологию с точки зрения полученного результата и сохранения пищевой ценности продуктов.

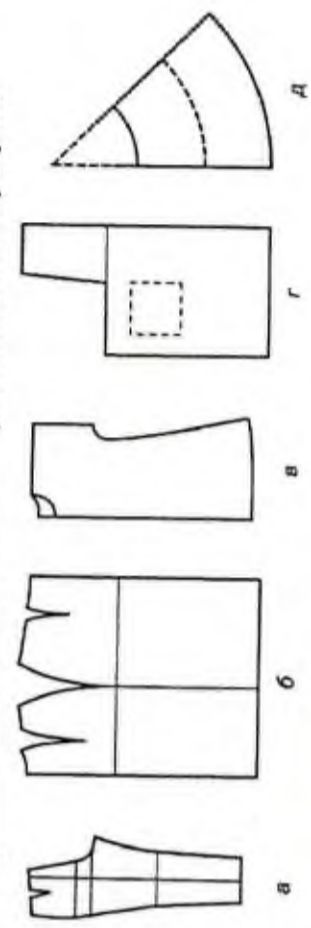
Ответ: предварительно залить уксусом

5. Вставьте пропущенное слово в предложение, связанное с текстильным производством.

При выработке плотных тканей применяют переплетение с большим раппортом, образующих крупный рубчик.



6. Чертежи основы каких изделий представлены на рисунке?



Ответ: а) блузка,
б) юбка,
в) футболка,
г) юбка,
д) юбка



7. Назовите элемент отделки одежды.

Канцелярия отделка блузки, платья или мужской рубашки в виде оборки из ткани или кружев, спускающейся от горловины вниз по груди, также разновидность воротника. Впервые появилось в европейском костюме в XVII в. как деталь мужского костюма. В женской и детской моде появилось с середины XIX в.

8. Впишите название детали женской одежды 17-18 века

изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

9. Назовите элемент исторического костюма, о котором идет речь в произведении А.С.Пушкина «Граф Нулин».

... Наталья Павловна спешит
Взбить пышный локон, распустить
накинуть, Задернуть завес, стул подвинуть..."

А.С.Пушкина «Граф Нулин»



10. Определите соответствие видов конструкций лиффов по покрою рукава

- 1) Цельнокраеный рукав;
- 2) Рукав реглан;
- 3) Покрой кимоно;
- 4) Втачной рукав.

Ответ: 1 г

2 б

3 а

4 в



11. Отметьте знаком + правильный ответ.

Автором крой «по косой» принято считать

- а) Коко Шанель;
- б) Эльза Скьяпарелли;
- в) Мадлен Вионе;
- г) Поля Пуаре.

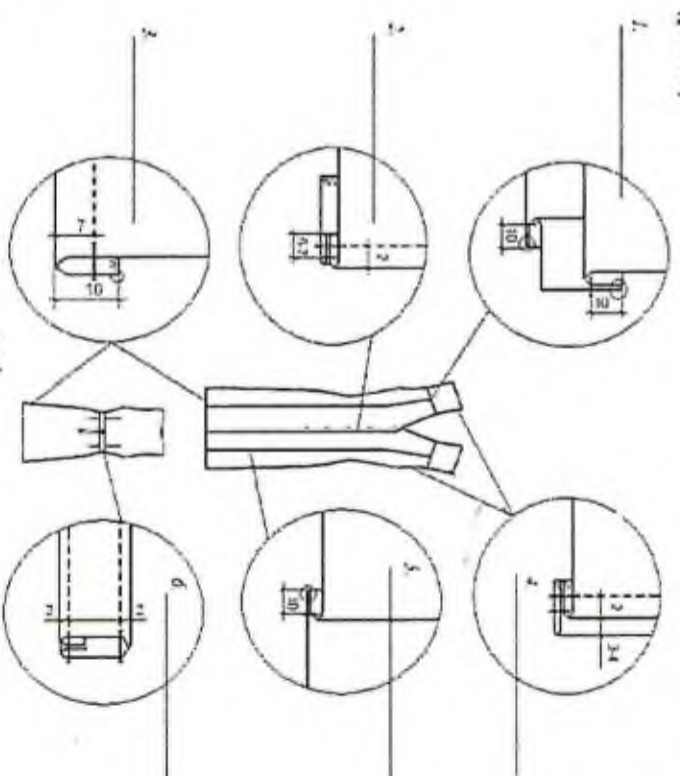
12. Напишите, какие преимущества применения 3D-печати в индустрии моды вы видите?
Современные технологии в индустрии моды через несколько лет могут привести к тому, что просьба моделины будет звучать приблизительно так: «Распечатайте мне, пожалуйста, вот это платье!»

Дизайнер Майкл Шмидт
продемонстрировал возможности
3D-печати в моде



Ответ: возможность создавать вещи на заказ,
возможность создавать вещи из разных
материалов, возможность создавать вещи

13. Назовите швы, которые используются в пошиве предложенного изделия (рис.1):



14. Назовите линии соединения деталей, которые изображены на рис.1:

1. шов
2. шов
3. шов
4. шов
5. шов

15. Укажите, какие свойства характерны для приведенного перечня волокон в таблице сравнительной характеристики волокон, используя знаки «+» (высокой) и «-» (низкой) для определения положительных и отрицательных свойств:

волокнистый состав	натуральный шелк	искусственный шелк	вискозный	ацетатный
Гипоаллергенность	+	+	-	+
Упругость	-	-	+	+
Электризуемость	-	-	+	+
Устойчивость к воздействию света	+	+	+	+

16. Выберите правильные ответы. Технологические свойства тканей:

- а) осыпаемость;
- б) гигроскопичность;
- в) усадка;
- г) скольжение;
- д) прочность.

17. Более плотная, несминающаяся краевая часть вдоль ткани называется

- а) уток;
- б) суровье;
- в) кромок.

18. Творческое задание. Разработка модели изделия: распашонки с рукавами по крою реглан

- 1). Используя детали крой распашонки (рис. 1), выполните план раскладки выкройки на ткани (наклейте шаблоны);
- 2). Выполните расчет расхода ткани, используя величины, указанные на деталях крой.



Ответ: _____

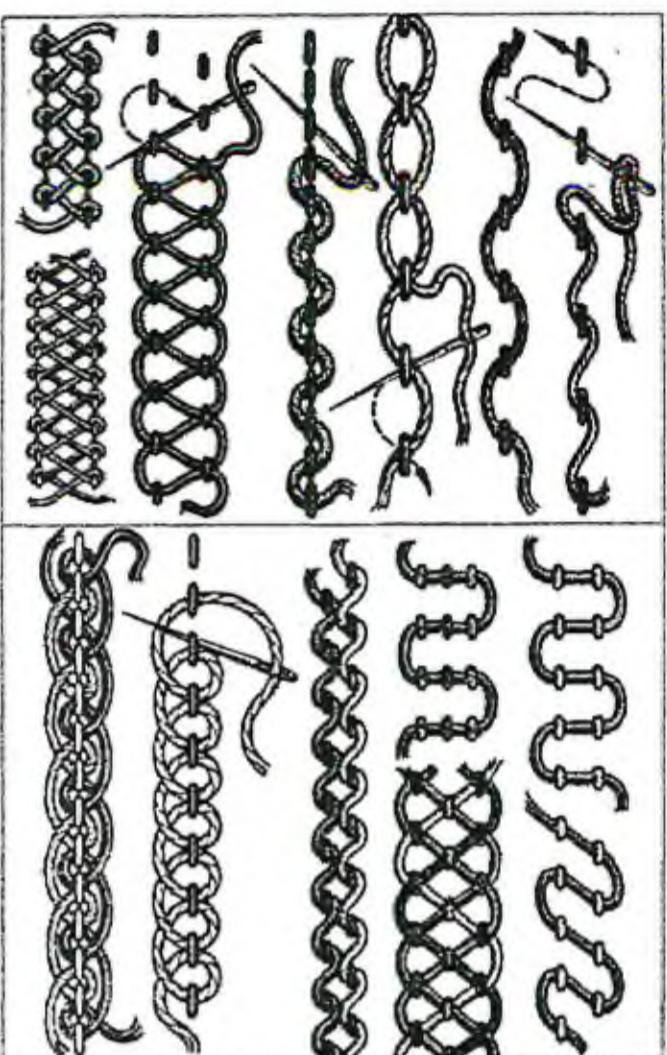
23. Рассчитайте расход ткани на юбку в складку 44 размера с шириной складки 5 см (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина юбки – 45 см.

Ответ: 185



0

24. Назовите, какой вид вышивки выполняется на рисунке.



Ответ: А. вышивка

25. Какие виды рукоделия представлены на фото? Подпишите названия и технику плетения.

Ответ: а) _____
 б) _____
 в) _____



а



б



в

26. Сводный план доходов и расходов семьи называется:

а) капиталом; ☒ б) бюджетом;

в) рентой; г) дивидендами.

27. Совокупность всех средств, получаемых семьей:

☒ а) доход; в) прибыль д) зарплата

б) рента; г) зарплата е) дивиденды

28. Как называется установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц?

Ответ: Налог

29. Электрический счётчик измеряет:

а) напряжение сети; в) мощность электроприборов в квартире;

б) силу тока; ☒ г) количество израсходованной энергии;

д) количество включенных электроприборов.

10,5

Задания теоретического конкурса по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

10-02 шифр

1. Выберите правильные ответы.

Для приготовления песочного теста используются следующие продукты:

- а) мука; д) сода, гашенная уксусом;
б) дрожжи; е) маргарин или сливочное масло;
в) яйца; ж) растительное масло;
г) сахар; з) кефир.

Ответ: а, б, в, г, ж, з

2. Установите взаимосвязь страны и традиционного национального блюда этой страны.

1. Средняя Азия а) равиоли
2. Италия б) манты
3. Украина в) пельмени
4. Россия г) вареники

Ответ: 1-б, 2-а, 3-в, 4-г

3. Назовите знак и перечислите виды круп, получаемые из этого знака.

Крупа, получаемая из зёрен этого знака, одна из древнейших злаковых культур, которую возделывали с III тысячелетия до нашей эры в Китае и Монголии. Она может быть желтого, белого, красного и серого цветов. Но именно зерна желтого цвета обладают наилучшими вкусовыми и питательными качествами.

Энергетическая ценность крупы - 343 ккал. Сухая крупа содержит в себе: 70% крахмала; 15% белка; 3,7% жиров; 0,5-0,8% клетчатки и 2% сахара; витамины РР, В6, В1, Е, В2, В9, А и бета-каротин; макроэлементы: фосфор, калий, серу, магний, кальций, натрий, хлор; микроэлементы: цинк, железо, марганец, алюминий, медь, фтор, молибден, титан, олово, кобальт, никель, хром и йод.

Каша из этой крупы очень полезна для людей с болезнями сердца, поскольку 100 грамм каши содержит 211 мг калия, благотворно влияющего на работу этого органа.

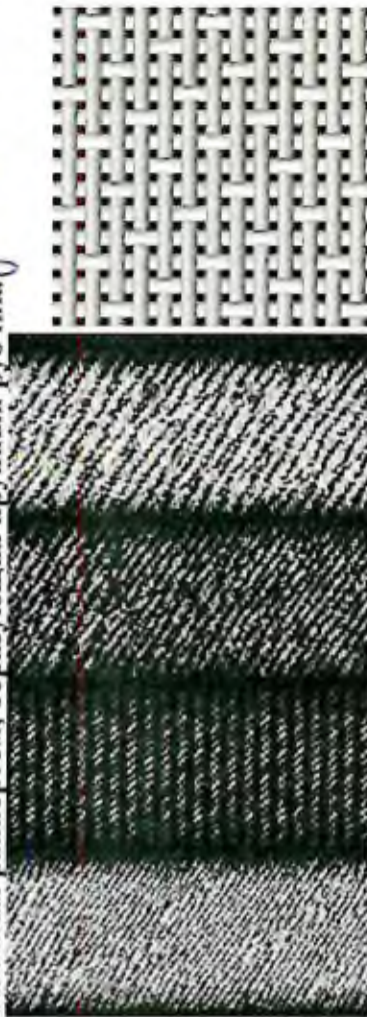
Ответ: пшеница

4. Выберите и объясните. Хозяйке предстоит испечь песочное печенье, используя «гашеную» соду. Соду можно погасить разными способами: предварительно залить уксусом или непосредственно в тесто - добавив в один из сухих ингредиентов теста лимонную кислоту или аскорбиновую кислоту. Выберите наиболее правильную технологию с точки зрения полученного результата и сохранения пищевой ценности продуктов.

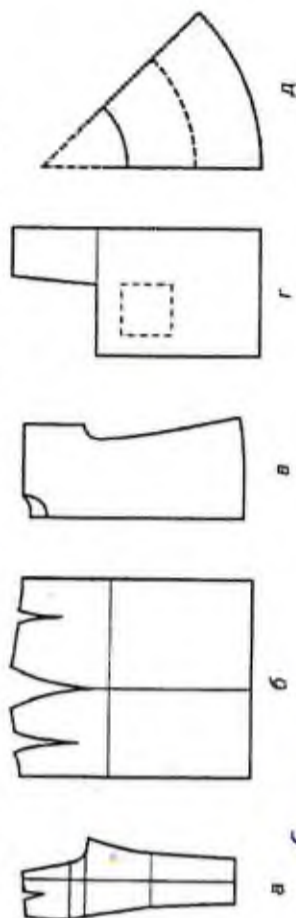
Ответ: Наиболее правильным способом погасить соду является добавление лимонной кислоты в тесто, так как это не повлияет на вкус выпечки.

5. Вставьте пропущенное слово в предложение, связанное с текстильным производством.

При выработке плотных тканей применяют переплетение с большим раппортом, образующих крупный рубчик.



6. Чертежи основы каких изделий представлены на рисунке?



Ответ: а) рубашка
б) рубашка
в) рубашка
г) рубашка
д) рукав

7. Назовите элемент отделки одежды.



отделка блузки, платья или мужской рубашки в виде оборки из ткани или кружев, спускающейся от горловины вниз по груди, также разновидность воротника. Впервые появилось в европейском костюме в XVII в. как деталь мужского костюма. В женской и детской моде появилось с середины XIX в.

8. Впишите название детали женской одежды 17-18 века

Ремеш изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

9. Назовите элемент исторического костюма, о котором идет речь в произведении А.С.Пушкина «Граф Нулин».

"... Наталья Павловна спешит
Взбить пышный локон, make
накинуть, Задернуть завес, стул подвинуть..."

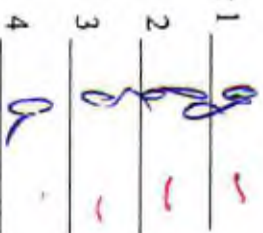
А.С.Пушкина «Граф Нулин»



10. Определите соответствие видов конструкций лиффов по покрою рукава

- 1) Цельнокрасный рукав;
- 2) Рукав реглан;
- 3) Покрой кимоно;
- 4) Втачной рукав.

Ответ: 1



11. Отметьте знаком + правильный ответ.

- Автором крой «по косой» принято считать
- а) Коко Шанель;
 - б) Эльза Скьяпарелли;
 - в) Мадлен Вионе;
 - г) Поля Пуаре.

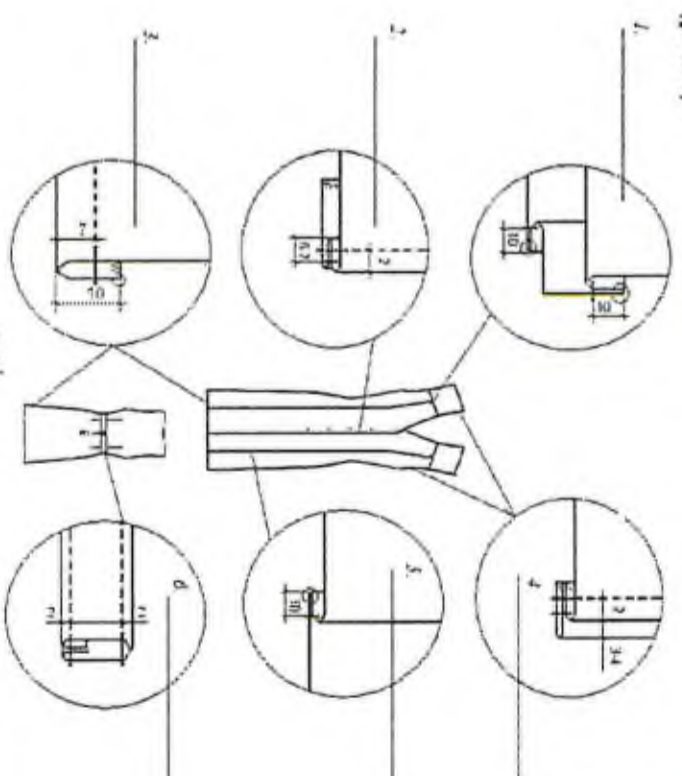
12. Напишите, какие преимущества применения 3D-печати в индустрии моды вы видите?
Современные технологии в индустрии моды через несколько лет могут привести к тому, что просьба моделины будет звучать приблизительно так: «Распечатайте мне, пожалуйста, вот это платье!»

Дизайнер Майкл Шмидт
продемонстрировал возможности
3D-печати в моде



Ответ: 3D-моделирование одежды, возможность создавать сложные и уникальные формы, которые невозможно сделать традиционными методами.

13. Назовите швы, которые используются в пошиве предложенного изделия (рис.1):



14. Назовите линии соединения деталей, которые изображены на рис.1:

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

15. Укажите, какие свойства характерны для приведенного перечня волокон в таблице сравнительной характеристики волокон, используя знаки «+» (высокой) и «-» (низкой) для определения положительных и отрицательных свойств:

волокнистый состав	натуральный шелк	искусственный шелк	вискозный	ацетатный
Гипоаллергенность	+	+	+	-
Упругость	+	+	+	-
Электроизумость	-	-	+	-
Устойчивость к воздействию света	-	-	-	-

16. Выберите правильные ответы. Технологические свойства тканей:

- а) осыпаемость;
- б) гигроскопичность;
- в) усадка;
- г) скольжение;
- д) прочность.

17. Более плотная, неосыпающаяся краевая часть вдоль ткани называется

- а) уток;
- б) суровье;
- в) кромка.

18. Творческое задание. Разработка модели изделия: распашонки с рукавами покроя реглан

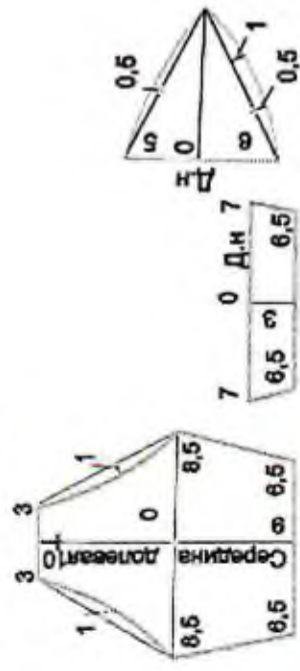
- 1) Используя детали крой распашонки (рис. 1), выполните план раскладки выкроек на ткани(наклейте шаблоны);
- 2) Выполните расчет расхода ткани, используя величины, указанные на деталях крой.

- 3) .Предложите последовательность поузловой обработки распашонки (таб.1);
4) «Оденьте» распашонку данной конструкции на малыша, декорируйте ее.

рис. 1. Детали кроя распахивки с рукавами покроя реглан.

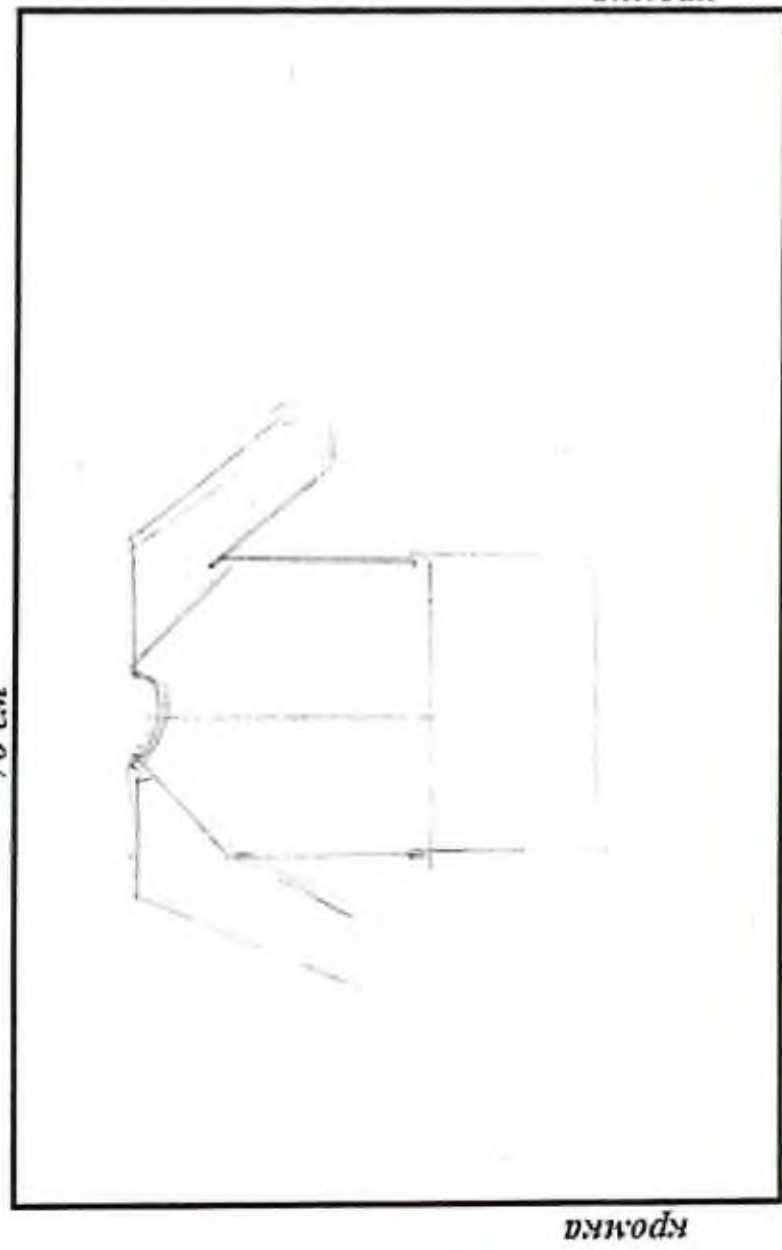


а — перед и спинка,



б - рукав
в) манжета
г) клин

- 1) План раскладки выкроек распашонки с рукавом покрытия реглан



2) Расчет расхода ткани:

- 3) Последовательность узловой обработки.

Таблица 1

[illegible]

19. Опишите правила ухода за одеждой по условным символам на этикетке.



Отмет: Суммируя все несущие
20, получим сумму.

20. Установите соответствие в штриховом коде и впишите правильные ответы



- а) знак товара изготовленного по лицензии;
- б) код страны
- в) контрольная цифра
- г) код товара
- д) код изготовителя

— 5 —
— 4 —
— 3 —
— 2 —
— 1 —

Ответ: $1 \over 0 \quad 2 \over 2 \quad 3 \over 9 \quad 4 \over 6 \quad 5 \over 2$
 в состав пищевых продуктов, на упаковке

21. Ингриденты, входящие в состав пищевых продуктов, на упаковке перечисляются;

- а) в порядке возрастания; б) в порядке убывания; в) не имеет значения.

22. Снятие какой мерки показано на фото? Запишите название и условное обозначение.



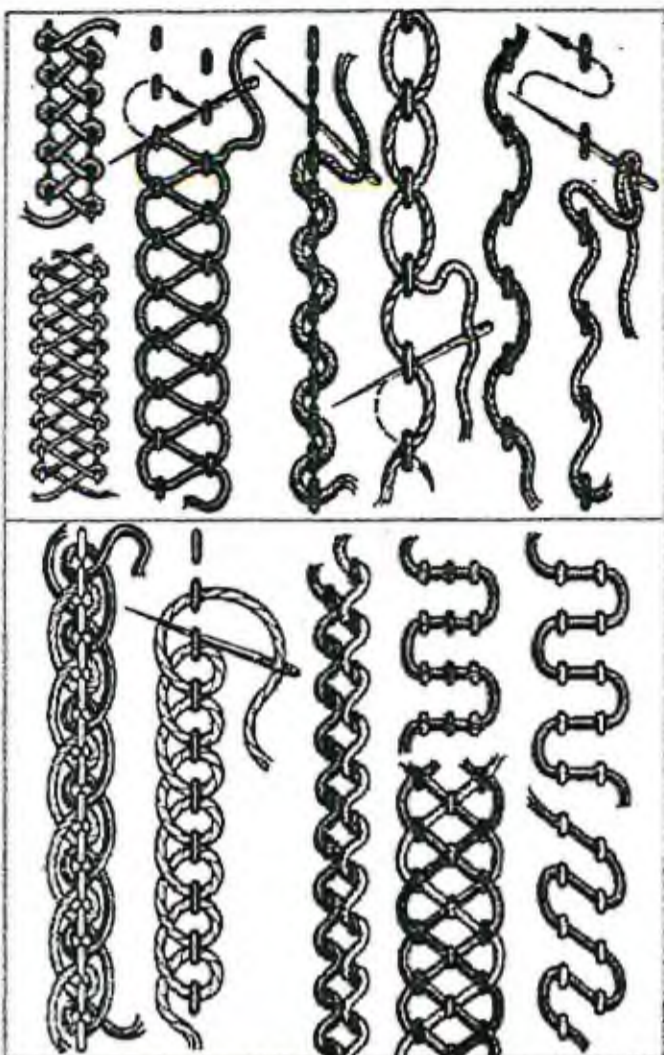
Ответ: расширение от талии до бедер

23. Рассчитайте расход ткани на юбку в складку 44 размера с шириной складки 5 см (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина юбки – 45 см.



Ответ: 185 см

24. Назовите, какой вид вышивки выполняется на рисунке.



25. Какие виды рукоделия представлены на фото? Подпишите названия и технику плетения.

Ответ: а) вязание крючком
б) вязание спицами
в) вязание на игле



а



б



в

26. Сводный план доходов и расходов семьи называется:

- а) капиталом; в) бюджетом;
б) рентой; г) дивидендами.

27. Совокупность всех средств, получаемых семьей:

- а) доход; в) прибыль д) зарплата
б) рента; г) зарплата е) дивиденды

28. Как называется установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц?

Ответ: налог

29. Электрический счётчик измеряет:

- а) напряжение сети; в) мощность электроприборов в квартире;
б) силу тока; г) количество израсходованной энергии;
д) количество включенных электроприборов.

10,5

Всероссийская олимпиада школьников
Муниципальный этап

10-11 класс

ТЕХНОЛОГИЯ

Задания теоретического конкурса по номинации «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

11-02 шифр

1. Выберите правильные ответы.

Для приготовления песочного теста используются следующие продукты:

- а) мука; д) сода, гашенная уксусом;
б) дрожжи; е) маргарин или сливочное масло;
в) яйца; ж) растительное масло;
г) сахар; з) кефир.

Ответ: а, б, в, г, е.

2. Установите взаимосвязь страны и традиционного национального блюда этой страны.

1. Средняя Азия а) равиоли
2. Италия б) манты
3. Украина в) пельмени
4. Россия г) вареники

Ответ: 1-б; 2-а; 3-б; 4-г.

3. Назовите злак и перечислите виды круп, получаемые из этого злака.

Крупа, получаемая из зёрен этого злака, одна из древнейших злаковых культур, которую возделывали с III тысячелетия до нашей эры в Китае и Монголии. Она может быть желтого, белого, красного и серого цветов. Но именно зерна желтого цвета обладают наилучшими вкусовыми и питательными качествами.

Энергетическая ценность крупы - 343 ккал. Сухая крупа содержит в себе: 70% крахмала; 15% белка; 3,7% жиров; 0,5-0,8% клетчатки и 2% сахара; витамины РР, В6, В1, Е, В2, В9, А и бета-каротин; макроэлементы: фосфор, калий, серу, магний, кальций, натрий, хлор; микроэлементы: цинк, железо, марганец, алюминий, медь, фтор, молибден, титан, олово, кобальт, никель, хром и йод.

Каша из этой крупы очень полезна для людей с болезнями сердца, поскольку 100 грамм каши содержит 211 мг калия, благотворно влияющего на работу этого органа.

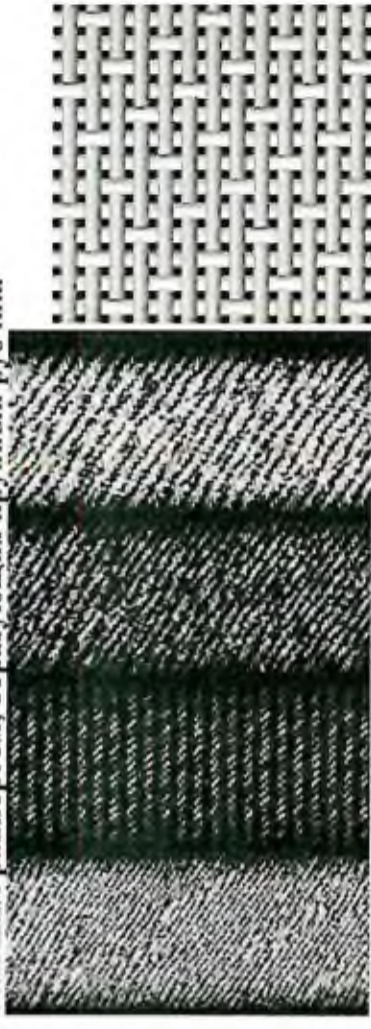
Ответ: Ячмень

4. Выберите и объясните. Хозяйке предстоит испечь песочное печенье, используя «гашеную» соду. Соду можно погасить разными способами: предварительно залить уксусом или непосредственно в тесто - добавив в один из сухих ингредиентов теста лимонную кислоту или аскорбиновую кислоту. Выберите наиболее правильную технологию с точки зрения полученного результата и сохранения пищевой ценности продуктов.

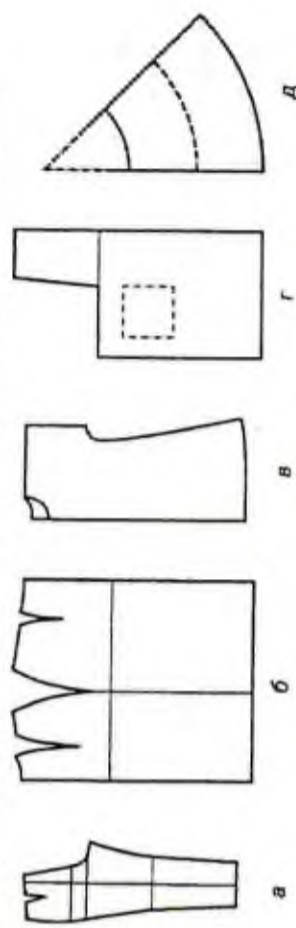
Ответ: Замочь уксус в сухую соду/соду в уксус/лимонной (аскорбиной), и печенье сода не нанесет вреда.

5. Вставьте пропущенное слово в предложение, связанное с текстильным производством.

При выработке плотных тканей применяют _____ переплетение с большим раппортом, образующих крупный рубчик.



6. Чертежи основы каких изделий представлены на рисунке?



Ответ: а) сетака
б) юбка карандаш
в) платье, туника, рубашка
г) брюки
д) рукав (пальто)

7. Назовите элемент отделки одежды.



Переборка отделка блузки, платья или мужской рубашки в виде оборки из ткани или кружев, спускающейся от горловины вниз по груди, также разновидность воротника. Впервые появилось в европейском костюме в XVII в. как деталь мужского костюма. В женской и детской моде появилось с середины XIX в.

8. Впишите название детали женской одежды 17-18 века

Полубельки изначально жёсткая льняная или хлопковая ткань с основой из конских волос, позднее — жёсткая структура, предназначенная для придания юбке требуемой формы.

9. Назовите элемент исторического костюма, о котором идет речь в произведении А.С.Пушкина «Граф Нулин».

... Наталья Павловна спешит
Взбить пышный локон, шале
накинуть, Задрнуть завес, стул подвинуть..."

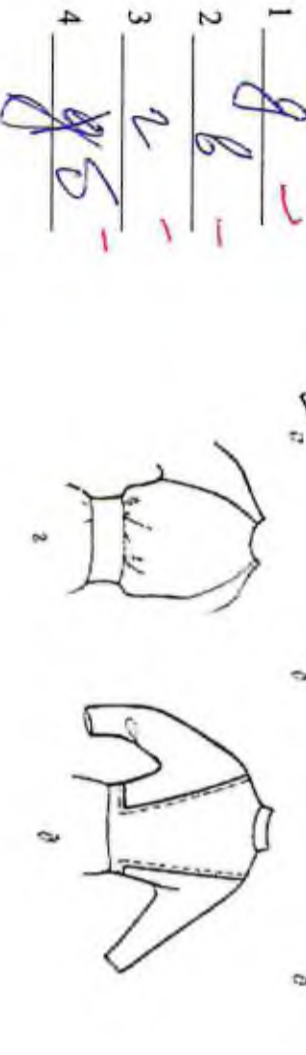
А.С.Пушкина «Граф Нулин»



10. Определите соответствие видов конструкций лифтов по покрою рукава

- 1) Цельнокрасный рукав;
- 2) Рукав реглан;
- 3) Покрой кимоно;
- 4) Втачной рукав.

Ответ: 1



11. Отметьте знаком + правильный ответ.

Автором кроя «по косой» принято считать

- а) Коко Шанель;
- б) Эльза Скьяпарелли;
- в) Мадлен Вионе;
- г) Поля Пуаре. +

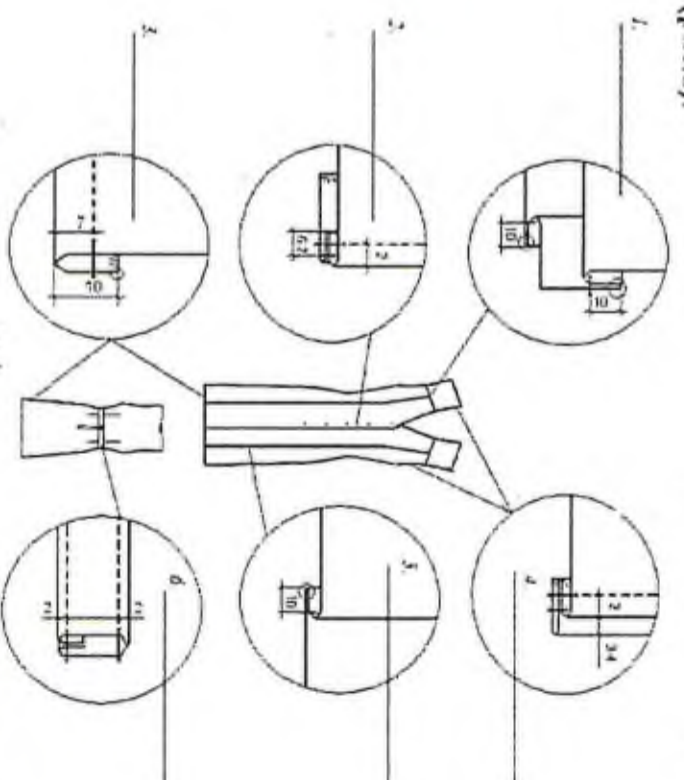
12. Напишите, какие преимущества применения 3D-печати в индустрии моды вы видите?
Современные технологии в индустрии моды через несколько лет могут привести к тому, что просьба моделины будет звучать приблизительно так: «Распечатайте мне, пожалуйста, вот это платье!»

Дизайнер Майкл Шмидт
продемонстрировал возможности
3D-печати в моде



Ответ: 3D-печать позволяет создавать
выдающиеся формы, которые
выполнить без выкройки
невозможно. Можно создать
любую форму.

13. Назовите швы, которые используются в пошиве предложенного изделия (рис.1):



14. Назовите линии соединения деталей, которые изображены на рис.1:

1. разъемный шов
2. отделочный шов
3. разъемный шов
4. отделочный шов
5. разъемный шов

15. Укажите, какие свойства характерны для приведенного перечня волокон в таблице сравнительной характеристики волокон, используя знаки «+» (высокой) и «-» (низкой) для определения положительных и отрицательных свойств:

Сравнительная характеристика волокон			
волокнистый состав	натуральный шёлк	искусственный шёлк	вискозный шёлк
Гипоаллергенность	-	+	-
Упругость	+	-	-
Электроизумость	+	-	-
Устойчивость к воздействию света	-	+	+

16. Выберите правильные ответы. Технологические свойства тканей:

- а) осыпаемость;
- б) гигроскопичность; +
- в) усадка;
- г) скольжение; +
- д) прочность. +

17. Более плотная, несминающаяся краевая часть вдоль ткани называется

- а) уток;
- б) суровье;
- в) кромок. +

18. Творческое задание. Разработка модели изделия: распашонки с рукавами покроя реглан

- 1) Используя детали кроя распашонки (рис. 1), выполните план раскладки выкроек на ткани (наклейте шаблоны);
- 2) Выполните расчет расхода ткани, используя величины, указанные на деталях кроя;



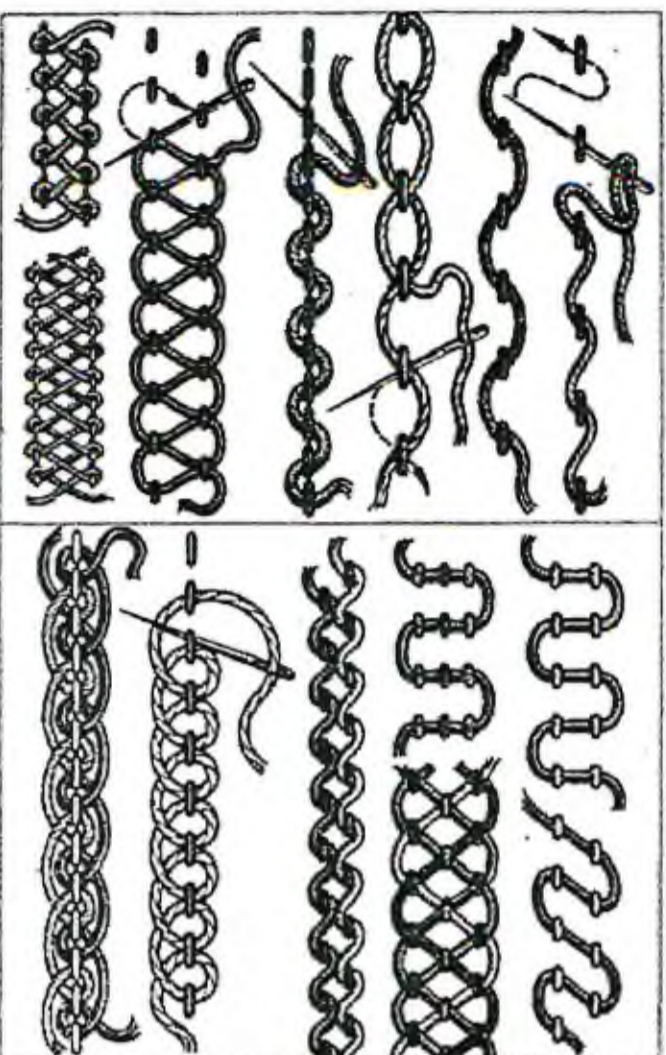
Ответ: _____

23. Рассчитайте расход ткани на юбку в складку 44 размера с шириной складки 5 см (при ширине ткани не меньше 140 см), если длина юбки – 45 см.

Ответ: 50x150 см



24. Назовите, какой вид вышивки выполняется на рисунке.



Ответ: русская вышивка

25. Какие виды рукоделия представлены на фото? Подпишите названия и технику плетения.

Ответ: а)

б)

в)



а



б



в

26. Сводный план доходов и расходов семьи называется:

- а) капиталом; ☒ б) бюджетом;
в) рентой; г) дивидендами.

27. Совокупность всех средств, получаемых семьей:

- а) доход; в) прибыль; д) зарплата
б) рента; г) зарплата; ☒ е) дивиденды

28. Как называется установленный государством обязательный платеж, взимаемый с доходов физических и юридических лиц?

Ответ: налог

29. Электрический счётчик измеряет:

- а) напряжение сети; в) мощность электроприборов в квартире;
б) силу тока; г) количество израсходованной энергии; ☒ д) количество включенных электроприборов.