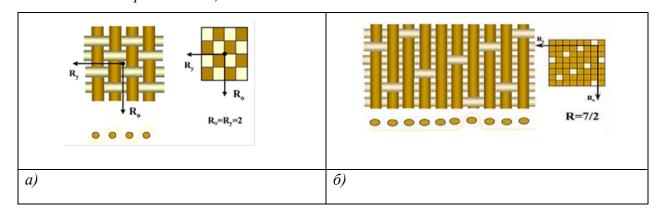
Общие разделы

1. Что такое «метод фантастических предположений»? К какому виду деятельности людей,
изучаемому в школьном курсе «Технологии», этот метод относится и в чем он заключается?
(Ответ впишите в поле для ответа)
2. С какими вопросами общественной жизнедеятельности связано понятие «тарифная ставка»?
Раскройте содержание этого понятия и факторы, влияющие на тарифную ставку. (Ответ
впишите в поле для ответа)
3. Какой экономический термин используется для обозначения соперничества разных фирм на
рынке, их борьбы за потребителя, покупателя? Соперничество фирм и их борьба за покупателя
 это позитивное или негативное явление в социально-экономической жизни общества?
Обоснуйте свой ответ. (Ответ впишите в поле для ответа)
4. Процессный подход в управлении. С каким видом технологий связано это понятие? В чем
суть этого подхода, и какие четыре главных составляющих его действия этот подход
включает? (Ответ впишите в поле для ответа)
5. Что такое косоугольное и прямоугольное проецирование? В чем их сходство, а в чем
различие? Приведите пример (выполните построение) косоугольного проецирования
произвольного параллелограмма и пример прямоугольного проецирования произвольного
треугольника. (Ответ впишите в поле для ответа)

- 8. Назовите вид швейной машины, изображенной на рисунке (*Ответ впишите в поле для ответа*)



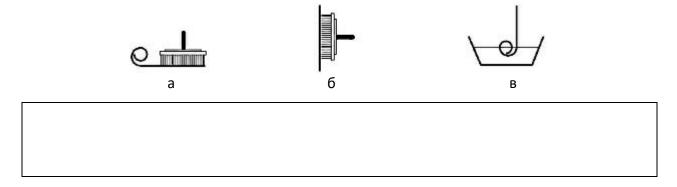
9. По рисунку определите вид ткацкого переплетения. (Подпишите в ячейках под каждой схемой название переплетения).



10. Сопоставьте изображенным на рисунке малярным кистям их специальные названия из нижеприведенного списка. (Возле каждого названия поставьте соответствующую букву)



11. На рисунке изображены три специальных символьных обозначения, которые печатают на этикетках, вложенных в упаковки обоев. Каждое из этих символьных обозначений относится только к какому-то определенному виду обоев — на этикетке конкретных обоев может быть указано одно из этих символьных обозначений, но не несколько сразу. Объясните значение каждого из этих символьных обозначений. (Ответ впишите в поле для ответа)



12. «Наташа ехала на первый большой бал в своей жизни. Она в этот день встала в восемь часов утра и целый день находилась в лихорадочной тревоге и деятельности. Все силы ее с самого утра были устремлены на то, чтоб они все: она, мама, Соня — были одеты как нельзя лучше. Соня и графиня поручились вполне ей. На графине должно было быть масака бархатное платье, на них двух белые дымковые платья на розовых шелковых чехлах, с розанами в корсаже. ...

...Зеркала по лестнице отражали дам в белых, голубых, розовых платьях, с бриллиантами и жемчугами на открытых руках и шеях. Наташа смотрела в зеркала и в

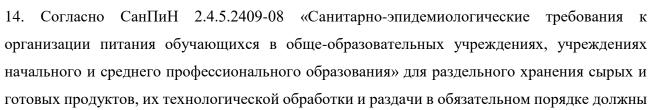
отражении не могла отличить себя от других. Все смешивалось в одну блестящую процессию» (Лев Толстой «Война и мир»).

Определите, какое платье могла носить героиня романа «Война и мир» Наташа Ростова, опишите соответствующий стиль? (*Ответ впишите в поле для ответа*)



13. Многие растения сада могут быть подвержены атакам зеленой, черной или другими видами тли. Какие насекомые помогают расселяться тле на растениях сада: (Возможные ответы обведите пишущей ручкой)

- а) бабочки белокрылки;
- б) муравьи;
- в) комары;
- г) гусеницы.



использоваться раздельные и специально промаркированные оборудование, разделочный инвентарь, кухонная посуда. Как должна быть промаркирована доска для нарезки буженины, ветчины или колбасы, расшифруйте абревиатуру? (Ответ впишите в поле для ответа)

г) **X**

a) CM ;	б) ВР ;	в) МГ;
a) CM;	0) b P;	B) IVII;



15. Эта техника рисования основана на строгой научно-математической базе. Для этой техники рисования краски на палитре не смешиваются, а наносятся точками (мазками). Смешение красок происходит за счет оптического эффекта прямо на сетчатке глаза. Как называется эта техника рисования: (Возможные ответы обведите пишущей ручкой)

- а) «Пуантилизм»;
- б) «Батик»;
- в) «Монотипия»;
- г) «Граттаж».



16. В классификации получаемой человеком информации по ее видам принято выделять две классификационных группы — по способу получения и по способу представления информации. Распределите приведенные ниже виды информации по двум классификационным группам: (отнесите соответствующие буквы к группам)

а) образная; б) зрительная; в) обонятельная; г) символьная; д) звуковая; е) сигнальная; ж) вкусовая; з) знаковая; и) тактильная; к) графическая.

Группа классификации по способу получения информации: ______

Группа классификации по способу представления информации:

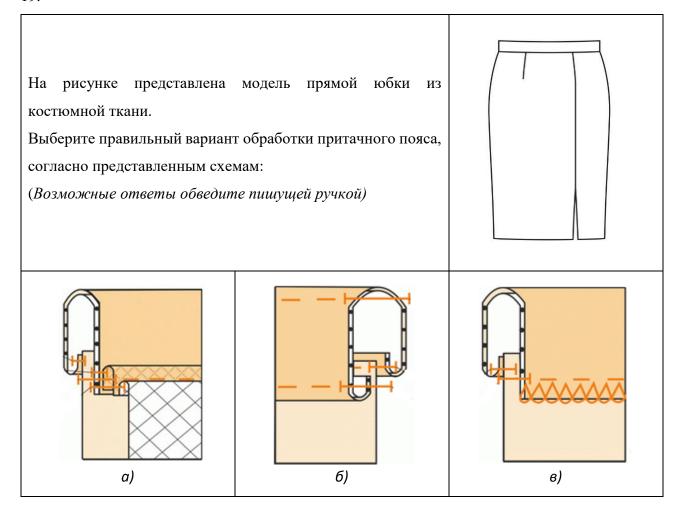


оборудование, всевозможные крепления и прочие элементы механики сцены).

(Впишите в поле для ответа недостающее слово, название элемента одежды сцены)

Я.Ф. Батюшков в «Домострое» 1885 года для его приготовления предлагал сначала отрезать спину рыбы и поделить ее на части, а потом давал такие инструкции: «...положи их в корыто, пересыпь солью, смешанной с селитрой (консервант, который используют в пищевой промышленности. — Прим. ред.), накрой, положи камень, дня через три переложи верхние куски вниз, а нижние вверх и перетри рассолом, который дали из себя балыки. ...Когда готовы, вынь, повесив в таком месте, где проходит воздух, дай несколько провянуть и прокопти».

(Впишите в поле для ответа недостающее слово, название закуски)



20. Для помощи больным болезнью Кенига требуется курс лечения стоимостью 500 тыс. руб. После лечения из 100 больных полностью выздоравливают 90 человек, а 10 человек не выздоравливают, остаются инвалидами и получают ежемесячное пособие от государства в размере 5 тыс. руб. в течение 10 лет.

Если не проводить курс лечения, то 10 человек из 100 выздоравливают самостоятельно, а 90 человек остаются инвалидами и получают пособие.

Рассмотрим категорию больных с ежемесячной зарплатой 10 тыс. руб., из которых 13% выплачивается в качестве налога. Сами оплатить лечение эти люди не могут.

Рассчитайте выгоды и издержки государства за период последующих 10 лет, связанные с этими 100 больными людьми, для двух вариантов политики:

- 1) государство не оплачивает курс лечения этим больным,
- 2) государство оплачивает курс лечения полностью.

Какая политика выгоднее? При ответе используйте только те данные, которые приведены в условии задачи. (Ответ впишите в поле для ответа)

Творческое задание

21.

Кратко представьте проект, который Вы будете представлять на Всероссийской олимпиаде школьников по технологии в этом учебном году. В своём тексте постарайтесь придерживаться следующего плана.

- 1. Сформулируйте название проекта.
- 2. Сформулируйте цели и задачи вашего проекта, обозначьте проблему. Каково назначение изделия/изделий, в том числе, для удовлетворения какой потребности человека оно/они создаётся/создаются.
- 3. Как много деталей (элементов, узлов) входит в проектное изделие/ изделия (оценочно)? Выполните описание проектного изделия/изделий.
- 4. Расскажите о выбранной вами технологии изготовления изделия/изделий, элементов отделки/декора, о выборе оборудования и приспособлений.
- 5. Какие материалы использованы для создания проектируемого изделия и почему?
- 6. Пользовались ли вы какими-либо информационными источниками и где вы их брали?
- 7. Оцените степень завершённости проекта (в процентах).