

Работа по математике

ученика (цы) 8 класса

муниципального казённого учреждения
«Средняя общеобразовательная школа № 16»
Нефтекумского городского округа

Лавочкин Евгений
(ФИО полностью)

Лавочкина Лариса Евгеньевна
(ФИО полностью)

23 ноября 2019 года

12.0

За полностью выполненное задание дается 1 балл; если в задании допущена хотя бы одна ошибка или задание не выполнено – 0 баллов. За творческое задание дается 11 баллов. Максимальное количество баллов – 35.

8-9 класс

1. Вставьте пропущенное слово в высказывание Гиппократа (около 460 года до н.э., остров Кос, знаменитый древнегреческий целитель и врач)

«Наши _____ вещества должны быть лечебным средством, а наши лечебные средства должны быть _____ веществами».

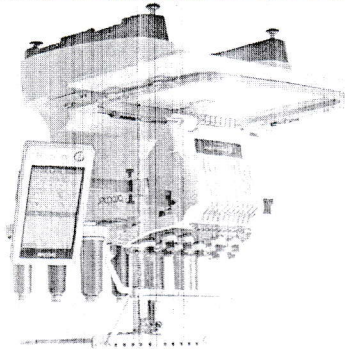
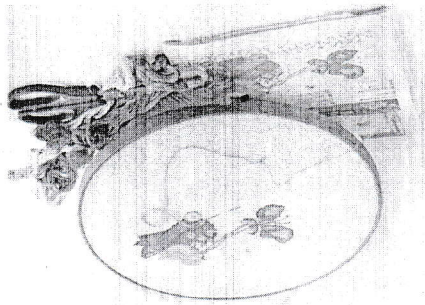
2. К технологическим машинам следует отнести:

- а) швейная машина
- б) трактор
- в) автомобиль
- г) токарный станок

3. Деталь электроприбора для подключения к источнику электричества:

- а) розетка
- б) вилка
- в) предохранитель
- г) выключатель

4. Ниже на рисунках приведены оборудование и инструменты для вышивания. Проанализируйте достоинства и недостатки современного оборудования. Запишите результат в таблицу.

	
Современная вышивальная машина	Пяльцы, игла

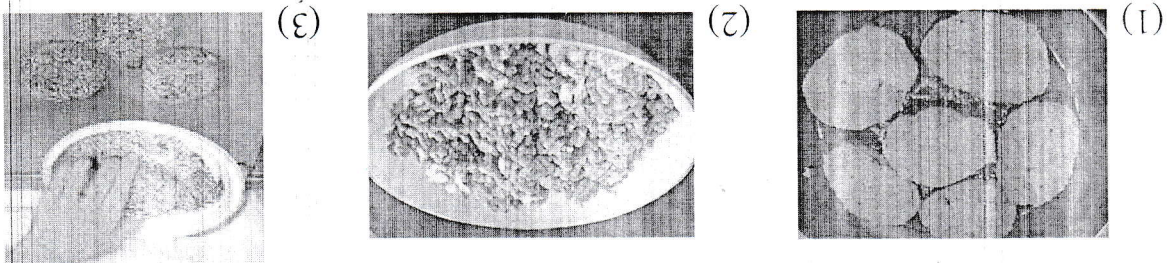
Достоинства современного оборудования	Недостатки современного оборудования
<p>Вышивка быстрее.</p> <p>Вышивка точнее.</p>	<p>Вышивка медленнее.</p> <p>Вышивка менее точна.</p> <p>Вышивка менее удобна.</p>

Установите соответствие между микроэлементами и функцией, которую они выполняют в организме

1 кальций	а) участвует в работе пищеварительной железы
2 железо	б) участвует в построении костной ткани
3 йод	в) регулирует водный обмен
4 натрий	г) нормализует состав крови

Ответ: 1 - б, 2 - а, 3 - в, 4 - г

6. Определите по картинкам верную последовательность приготовления мясных котлет.

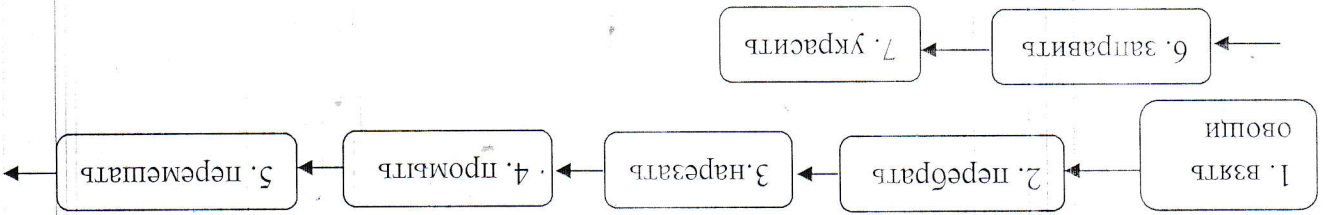


а) 2, 5, 4, 3, 1, 6	б) 5, 2, 4, 3, 1, 6
г) 5, 2, 3, 4, 1, 6	

7. Вставьте пропущенные слова, используя слова для справок.

Сибирские мешечки, итальянские пакетики, украинские манты, белорусские вареники, узбекские кодюны, колдуны; вареники; манты; пакеты.

8. Какие действия в порядке приготовления салата из сырых овощей необходимо поменять местами?



а) 3-4, 6-7 б) 3-4, 5-6 в) 2-3, 6-7

9. Когда устраивают фуршет?

- а) когда цель встречи - общение, а не обильная трапеза
- б) когда гостей мало
- в) когда гости обильно кушают, а не общаются
- г) когда хозяйка и гости ограничены во времени

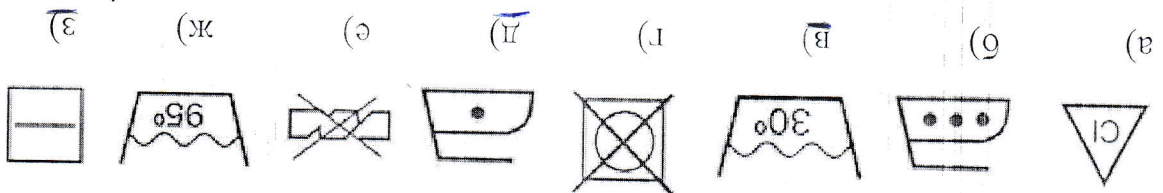
10. Какой прибор на кухне преобразует энергию электрической сети в энергию высокочастотного электромагнитного поля?

Ответ: микроволновка

11. Волокна асбеста обладают уникальными свойствами: высокой термостойкостью, стойкостью к действию щелочей, кислот и других агрессивных жидкостей, высоким коэффициентом тепло-, звуко- и электроизоляционными свойствами. Его прочность при растяжении вдоль волокон выше прочностии стали. Асбест не горит. Исходя из описания, предложите область применения (не менее трех вариантов):

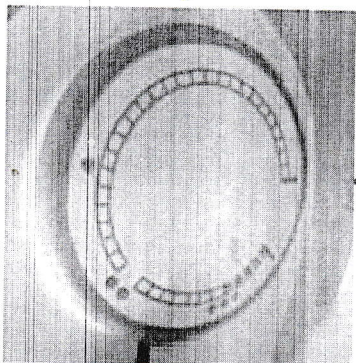
1. *для изготовления радиомоделей*
2. *для изготовления щеток*
3. *для изготовления одежки, ковров*

12. Какие из представленных символов необходимо нанести на крышку свитера из шерсти?



13. Терморегулятор установлен в определенное положение (см. рисунок). Можно ли в этом положении утюжить капроновые шторы? Поясните ответ.

Ответ: Нет. Потому что капроновые штормы и можно *сшить штормы*



14. В процессе заправки нижней нити в швейной машине участвуют детали:

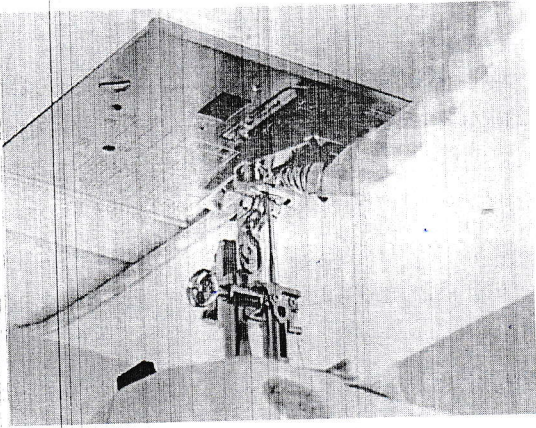
- а) регулятор длины стежка
- б) зубчатая рейка
- в) игольдержатель
- г) шпулька
- д) шпильный колпачок
- е) прижимная лапка
- ж) нитенаправитель
- з) челночное устройство

15. Сопоставьте название ткани и ее описание:

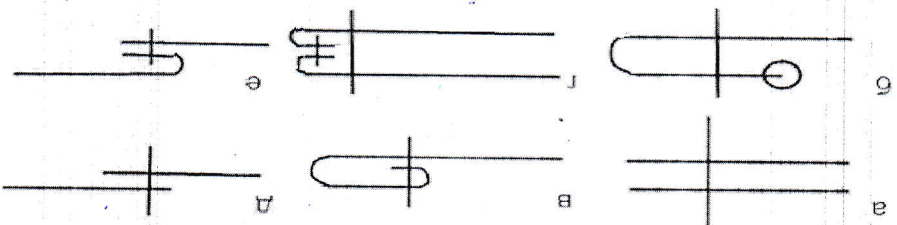
1 - Ангора	А - Легкая ткань простого переплетения, за счет которого она приобретает полупрозрачность. Общими свойствами материи являются: тонкость, прозрачность, легкость, хорошая драпироваемость. Все эти свойства позволяют создавать легкую многослойную одежду. сложного кроя с большим количеством декоративных элементов: оборок, воланов, рюшей и т.п.
2 - Шифон	Б - Название описываемого материала буквально переводится с английского как «тянувшийся в обе стороны». Полотно способно растягиваться и увеличиваться на 300%, не мнется, прекрасно отводит влагу, быстро сохнет. В жару в одежде будет очень комфортно, потому что эта ткань способна сохранять прохладу. Это полотно бывает ярких расцветок. Насыщенность цвета сохраняется навсегда, не выгорая на солнце и после стирок. Подходит для изготовления спортивной одежды.
3 - Атлас	В - Ткань изготавливается из шерсти коз. Их отдельные шерстинки могут достигать 30 см длины, обладают мягкостью и шелковистым блеском, имеют природную белую, реже серую или черную окраску. Это сырье использовали для производства самых дорогих шерстяных тканей, шалей, добавки к шелку. Позднее козью шерсть стали заменять пухом длинношерстных кроликов.
4 - Бифлекс	Г - В 1850 году Леви Страсе открыл предприятие по пошиву рабочей одежды из этого материала. Немного позже он задумался о создании прочных брюк из парусиновой ткани, которые и стали неизменным облачением смелых ковбоев.
5 - Лен	Д - Плотная шелковая или полушелковая ткань. Лицевая поверхность — гладкая и блестящая, внешне напоминающая шелк, но более плотная по структуре. Изнанка полотна остается матовой и шероховатой на ощупь. Из него шьют свадебные, вечерние и нарядные платья, блузы, рубашки, нижнее и постельное белье, декоративные ленты для отделки шляпок, используют в качестве подкладки для пальто.

Ответ: 1 - «б», 2 - «а», 3 - «г», 4 - «д», 5 - «в».

16. Какая операция изображена на фото?
Где применяется эта операция?

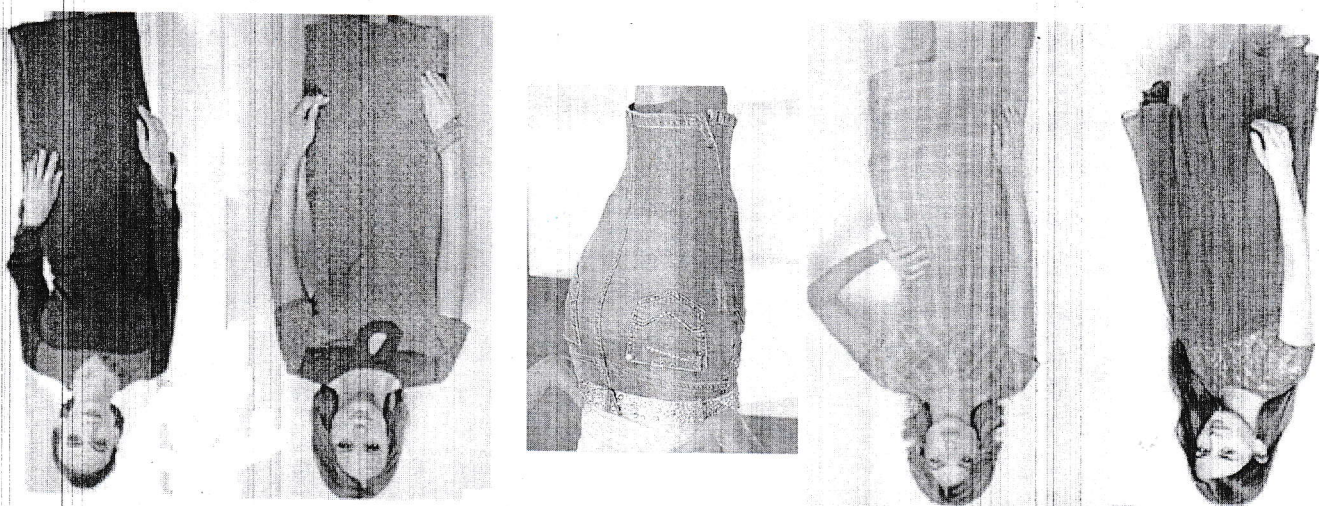


17. Выберите шов для обработки низа юбки - солнце, напишите его название, укажите величину подгибки:



Ответ:

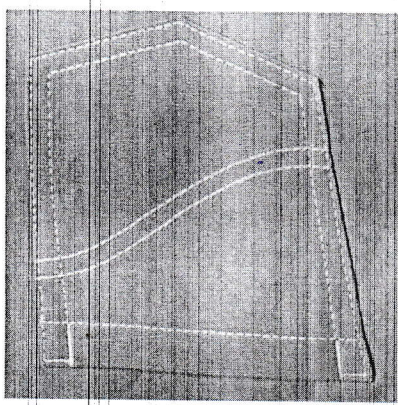
18. Какая конструктивная деталь объединяет представленные модели плечевой и поясной одежды?



Ответ:

19. Приведите правильную последовательность обработки накладного кармана:

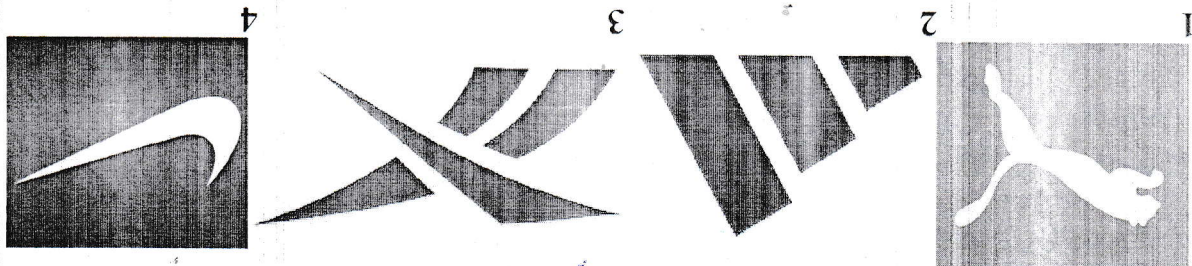
- а) выполнить окончательную влажно-тепловую обработку;
- б) обработать верхний срез кармана швом вподгибку с закрытым срезом;
- в) приколоть карман к основной детали, наметать и настроить двойной отделочной строчкой;
- г) выполнить фигурную отделочную строчку;
- д) в верхних углах кармана выполнить дополнительные усиливающие закрепки;
- е) последовательно подогнуть боковые и нижние срезы кармана на изнаночную сторону, заутюжить, заметать.



Ответ: 1 - «...», 2 - «...», 3 - «...», 4 - «...», 5 - «...», 6 - «...».

20. Вот уже несколько лет в моде держится стиль спорт-шм. Его предпочитают в основном девушки, ведущие активный образ жизни. Ведь на тренировке, и на прогулке хочется чувствовать себя комфортно и выглядеть привлекательно. Чтобы выбрать именно то, что придется по душе, лучше изучить самые популярные бренды одежды. Соотнесите логотип фирмы, выпускающей спортивную одежду, и ее название:

а) Adidas, б) Nike, в) Puma, г) Reebok.

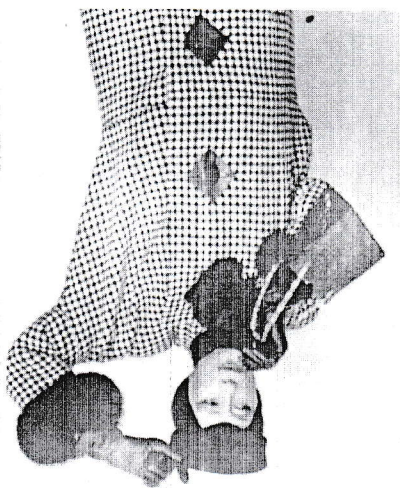


Ответ: 1 - «б», 2 - «а», 3 - «в», 4 - «г».

21. Назовите не менее трех способов, организовывающих расстекание краски по ткани в процессе росписи различными техниками.

- а) Краска наносится в виде спрея
 б) Нанесение краски с помощью губки
 в) Нанесение краски с помощью кисти

22. Знаменитую советскую балерину Майю Плисецкую считал своей музой



- а) Вячеслав Зайцев;
 б) Пьер Карден;
 в) Жан-Поль Готье;
 г) Игорь Чанурин?

23. У семьи Ивановых, состоящей из 3-х человек, плата за холодную воду составляет 48,28 руб., за горячую - 172,38 руб. в месяц с человека. А у семьи Петровых (три человека) в квартире установлены приборы учета воды, в месяц платят за воду 561,98 руб. Какая семья экономит на оплате за воду и какова экономия в рублях относительно другой семьи?

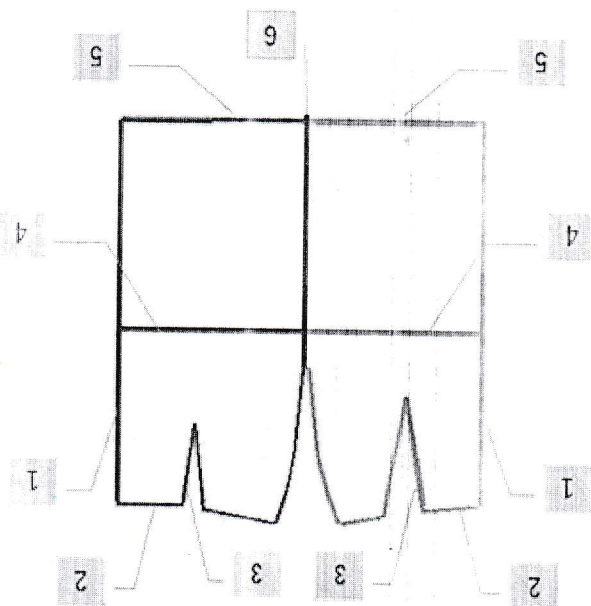
- а) Ивановы экономят 100 руб.
 б) Петровы экономят 100 руб.
 в) Ивановы экономят 441,32 руб.
 г) Петровы экономят 441,32 руб.

характеристиками мотивов:

Мотивы	Характеристики	1. Социальные	б	а) стремление к совершенствованию своего духовного мира, развитию нравственных качеств	б) знания процессов труда, направленность на	умственный или физический труд	в) направленные на вышние общечеловеческие цели и потребности	г) стремление к профессиям, которые ценятся в обществе, позволяют достичь видного положения в обществе	8	4. Связанные с содержанием труда
		2. Связанные с понятием престижа	2							
		3. Моральные	а							

25. Творческое задание:

1. Напишите названия деталей (на чертеже) и основных конструктивных линий юбки:



2. Нарисуйте модель любой юбки на основе чертежа прямой юбки, учитывая модные тенденции текущего сезона.

3. Опините модель юбки:

Силуєт

конструктивные элементы

Застежка

Рекомендуемая ткань

ОТДЕЛКА



1. M. M.
 2. M. M.
 3. M. M.
 4. M. M.
 5. M. M.
 6. M. M.
 7. M. M.
 8. M. M.
 9. M. M.
 10. M. M.
 11. M. M.
 12. M. M.
 13. M. M.
 14. M. M.
 15. M. M.
 16. M. M.
 17. M. M.
 18. M. M.
 19. M. M.
 20. M. M.
 21. M. M.
 22. M. M.
 23. M. M.
 24. M. M.
 25. M. M.
 26. M. M.
 27. M. M.
 28. M. M.
 29. M. M.
 30. M. M.
 31. M. M.
 32. M. M.
 33. M. M.
 34. M. M.
 35. M. M.
 36. M. M.
 37. M. M.
 38. M. M.
 39. M. M.
 40. M. M.
 41. M. M.
 42. M. M.
 43. M. M.
 44. M. M.
 45. M. M.
 46. M. M.
 47. M. M.
 48. M. M.
 49. M. M.
 50. M. M.
 51. M. M.
 52. M. M.
 53. M. M.
 54. M. M.
 55. M. M.
 56. M. M.
 57. M. M.
 58. M. M.
 59. M. M.
 60. M. M.
 61. M. M.
 62. M. M.
 63. M. M.
 64. M. M.
 65. M. M.
 66. M. M.
 67. M. M.
 68. M. M.
 69. M. M.
 70. M. M.
 71. M. M.
 72. M. M.
 73. M. M.
 74. M. M.
 75. M. M.
 76. M. M.
 77. M. M.
 78. M. M.
 79. M. M.
 80. M. M.
 81. M. M.
 82. M. M.
 83. M. M.
 84. M. M.
 85. M. M.
 86. M. M.
 87. M. M.
 88. M. M.
 89. M. M.
 90. M. M.
 91. M. M.
 92. M. M.
 93. M. M.
 94. M. M.
 95. M. M.
 96. M. M.
 97. M. M.
 98. M. M.
 99. M. M.
 100. M. M.

1- *mus mus*
2- *mus mus*
3- *mus mus*
4- *mus mus*
5- *mus mus*
6- *mus mus*