

Ответы 7 – 8 классы

Теоретический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы | Примечание |
|---------------|---|--------------|---|
| 1 | Электромобили | 1 | |
| 2 | Черная квадратная бусина | 1 | |
| 3 | Хохлома | 1 | |
| 4 | а) Каша; б) крупа, вода, и (или) молоко; в) гречневая, овсяная, рисовая; г) рассыпчатые, вязкие, жидкие | 1 | в) возможны различные варианты каш |
| 5 | б | 1 | |
| 6 | а, б, в, г, д | 1 | |
| 7 | Варка, жаренье, припускание, тушение | 1 | Возможны ещё варианты: пассерование и бланширование |
| 8 | а, б, г, е | 1 | |
| 9 | 1 – В; 2 – А; 3 – Б | 1 | |
| 10 | а, г, д | 1 | |
| 11 | в | 1 | |
| 12 | а, в, г | 1 | |
| 13 | 1 – Г; 2 – В; 3 – А; 4 – Д; 5 - Б | 1 | |
| 14 | Название – полотняное; Раппорт равен 2; Пример ткани – ситец, фланель | 1 | Возможны другие варианты тканей |
| 15 | Юбка, асимметричного кроя – 2 балла. Разработана на основе прямой юбки – 2 балла. Из мягкой струящейся ткани – 2 балла. Плотно облегает фигуру по линии бёдер, расширенная внизу – 2 балла. Застёжка на пуговицах, асимметричная – 2 балла. | 10 | |
| Итого | | 24 | |

Карта пооперационного контроля 7 – 8 классы

Практический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы |
|-------------------|---|--------------|
| | Нанесение линий фасона на чертёж основы | 7 |
| 1 | Нанесение линий цельнокроеного нагрудника по боковому срезу | 1 |
| 2 | Нанесение линий цельнокроеного нагрудника по верхнему срезу | 1 |
| 3 | Нанесение линий расширения полотнища фартука по боковому срезу | 1 |
| 4 | Нанесение линий по нижнему срезу полотнища фартука | 1 |
| 5 | Нанесение линий фигурного кармана | 1 |
| 6 | Наличие обозначений на чертеже «добавить», «отрезать» | 2 |
| | Подготовка выкройки к раскрою | 16 |
| 1 | Выполнение полного комплекта деталей (полотнище фартука с цельнокроеным нагрудником, карман, подкройная обтачка для обработки верхнего среза полотнища фартука) | 4 |
| 2 | Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы | 2 |
| 3 | Наличие надписей названия деталей | 2 |
| 4 | Указание количества деталей | 2 |
| 5 | Наличие направления долевой нити на деталях | 2 |
| 6 | Указание припусков на обработку | 2 |
| 7 | Указание сгиба | 2 |
| | Итого | 23 |

Ответы 9 класс

Теоретический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы | Примечание |
|--------|---|-------|--|
| 1 | а) Умный дом. б) Сообщение о проникновении в квартиру, сообщение о задымлении, управление электроприборами. | 1 | б) Возможны другие варианты примеров работы системы |
| 2 | 1 – Б; 2 – В; 3 – А | 1 | |
| 3 | Решение: Пусть зарплата жены равна x рублей, тогда зарплата мужа равна $2,5x$ рублей, доход семьи составляет $(x + 2,5x) = 70000$ рублей. $3,5x = 70\ 000$ $x = 70000 : 3,5$ $x = 20000$ (руб.) – зарплата жены Ответ: 20000 руб. | 1 | |
| 4 | Колесо С будет вращаться по часовой стрелке, а колесо В будет вращаться против часовой стрелки. | 1 | |
| 5 | а) Яблоко. б) В яблоках содержится много витаминов, они богаты минеральными солями, органическими кислотами, сахаром, клетчаткой. в) шарлотка, витаминный салат, компот. | 1 | б) Можно принимать ответ «витамины» в) Возможны другие варианты |
| 6 | а, б, д | 1 | |
| 7 | б, д | 1 | |
| 8 | в | 1 | |
| 9 | б | 1 | |
| 10 | б | 1 | |
| 11 | Дтс; Ош; Оп; Сг; Ст; Сб | 1 | |

| | | | |
|--------------|--|-----------|--|
| 12 | а) Верхняя нить перетягивает нижнюю нить. б) отрегулировать натяжение нитей, начиная с верхней, ослабив её натяжение | 1 | Возможны другие варианты. Например, неправильный подбор толщины нижней нити, нижняя нить тоньше верхней |
| 13 | Ткань под воздействием высоких температур деформируется (разрушается покрытие) | 1 | |
| 14 | Навстречу друг к другу (к центру), друг от друга (от центра) | 1 | |
| 15 | 1 – прямой; 2 – прилегающий; 3 – приталенный; 4 - трапецевидный | 1 | |
| 16 | г | 1 | |
| 17 | а, б, в | 1 | |
| 18 | Масса 1 литра пресной воды составляет 1 кг = 1000 г Концентрация = (масса вещества) / (масса раствора) · 100 % $(7 \cdot 5) : 1035 \cdot 100 \approx 3,38$ Ответ: 3,4 % | 1 | |
| 19 | 1 – В; 2 – А; 3 – Г; 4 – Б | 1 | |
| 20 | Творческое задание | 10 | Выполнение эскизов – 4 балла. Определение конструкций – 2 балла. Перечисление фасонных линий – 2 балла. Перечисление деталей – 2 балла. |
| Итого | | 29 | |

Карта пооперационного контроля 9 класс

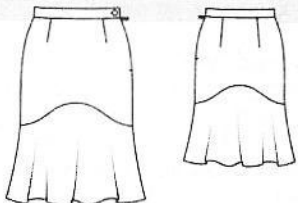
Практический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы |
|---------------|---|--------------|
| | Нанесение линий фасона на чертёж основы | 7 |
| 1 | Нанесение линий увеличения горловины | 1 |
| 2 | Нанесение линий подкройной обтачки | 2 |
| 3 | Нанесение линии подреза от плечевого среза | 1 |
| 4 | Нанесение линий на рукаве для образования сборок | 1 |
| 5 | Наличие обозначений на чертеже «добавить», «отрезать» | 2 |
| | Подготовка выкройки к раскрою | 16 |
| 1 | Выполнение полного комплекта деталей (деталь переда и спинки с цельнокроеным рукавом, подкройная обтачка для обработки среза горловины) | 5 |
| 2 | Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы | 1 |
| 3 | Наличие надписей названия деталей | 2 |
| 4 | Указание количества деталей | 2 |
| 5 | Наличие направления долевой нити на деталях | 2 |
| 6 | Указание припусков на обработку | 2 |
| 7 | Указание названий линий, срезов и сгиба | 2 |
| | Итого | 23 |

Ответы 10 – 11 классы

Теоретический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы | Примечание |
|-----------|---|-------|--|
| 1 | а) лазер, лазеров, лазеры; б) раскрой ткани | 1 | б) Возможны другие варианты. Например, обработка древесины и т.д. |
| 2 | Решение. Суммарная мощность всех приборов: $1000 \text{ Вт} + 1000 \text{ Вт} + 220 \text{ Вт} + 6 \cdot 15 \text{ Вт} + 1000 \text{ Вт} + 1000 \text{ Вт} = 4310 \text{ Вт}$. Предельно допустимая мощность: $U \cdot I = 220 \text{ В} \cdot 20 \text{ А} = 4400 \text{ Вт}$ $4400 \text{ Вт} > 4310 \text{ Вт}$. Ответ: не сработает. | 1 | |
| 3 | Решение. Минимальная длина ковровой дорожки $20 \cdot (42 + 23) = 1300 \text{ см}$; $13 \text{ м} < 15 \text{ м}$. Ответ: да, хватит. | 1 | |
| 4 | Решение. $15\,000 \cdot 3 = 45\,000$ рублей – прожиточный минимум. $20\,000 + 30\,000 = 50\,000$ рублей – доход до уплаты налогов. $(1 - 0,13) \cdot 50\,000 = 43\,500$ рублей – доход после уплаты налогов. $43\,500 < 45\,000$ рублей. Ответ: имеет право на дотацию. | 1 | |
| 5 | а) зубчатая передача, например в часах; б) Б | 1 | |
| 6 | а, б, д, е | 1 | |
| 7 | Бухгалтер | 1 | |
| 8 | Карьера | 1 | |
| 9 | 1 – сушка в устройстве запрещена; 2 – отбеливание запрещено; 3 – стирка запрещена | | |
| 10 | а) яблоко, фрукты; б) в яблоках содержится много витаминов, они богаты минеральными солями, органическими кислотами, | 1 | б) Принимать ответ «витамины» в) возможны другие ответы |

| | | | |
|----|---|-----------|--|
| | сахаром, клетчаткой; в) шарлотка, витаминный салат, компот. | | |
| 11 | Повар, кондитер, технолог, диетолог, обвальщик | 1 | Возможны другие ответы |
| 12 | б | 1 | |
| 13 | а, г | 1 | |
| 14 | а, в | 1 | |
| 15 | а, б | 1 | |
| 16 | в | 1 | |
| 17 | Название – саржевое; Раппорт равен 3; Пример ткани – саржа, шотландка | 1 | Возможны другие примеры тканей |
| 18 | а, б, в | 1 | |
| 19 | 1 – В; 2 – А; 3 – Б | 1 | |
| 20 | б | 1 | |
| 21 | а, г, д | 1 | |
| 22 | а, в, д | 1 | |
| 23 | 1 – стебельчатый; 2- тамбурный; 3 – «козлик» | 1 | |
| 24 | Ришелье | 1 | |
| 25 |  <p>Основа – прямая юбка. Имеет нижнюю отрезную деталь (волан) с фигурным верхним срезом. 1 – верхняя часть переднего полотнища со сгибом (1 д.); 2 - верхняя часть заднего полотнища со сгибом (1 д.); 3 – нижняя часть полотнища со сгибом (волан) (2 д.); 4 – пояс со сгибом (1 д.) Рекомендуются драпирующиеся ткани</p> | 10 | Соответствие эскиза заданию – 4 балла. Определение конструкций – 2 балла. Перечисление фасонных линий – 2 балла. Перечисление деталей – 1 балл. Перечисление количества деталей – 1 балл |
| | Итого | 34 | |

Карта пооперационного контроля 10 – 11 классы

Практический тур

| № п.п. | Правильный ответ | Баллы |
|---------------|---|--------------|
| | Нанесение линий фасона на чертёж основы | 7 |
| 1 | Нанесение линий изменения горловины | 1 |
| 2 | Нанесение линий изменения низа изделия | 1 |
| 3 | Нанесение линий переноса вытачек | 1 |
| 4 | Нанесение линий рельефа | 2 |
| 5 | Наличие обозначений на чертеже «добавить», «отрезать» | 2 |
| | Подготовка выкройки к раскрою | 16 |
| 1 | Выполнение полного комплекта деталей | 5 |
| 2 | Расположение деталей выкройки на бланке ответов с соблюдением направления нити основы | 1 |
| 3 | Наличие надписей названия деталей | 2 |
| 4 | Указание количества деталей | 2 |
| 5 | Наличие направления долевой нити на деталях | 2 |
| 6 | Указание припусков на обработку | 2 |
| 7 | Указание названий линий, срезов | 2 |
| | Итого | 23 |