**Ключи к заданиям муниципального этапа Всероссийской олимпиады школьников по технологии**

**10-11 класс**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ заданий** | **ответы** | **баллы** |
| 1 | информации | 1 |
| 2 | в, г | 1 |
| 3 | в |  |
| 4 | а |  |
| 5 | Жесткий магнитный диск, флеш-карты, USB-флеш –накопители, оптический диск.  Достоинства: быстрая запись, удобное хранение, быстрое воспроизведение, повышение качества записи и воспроизведения информации, объема. | 1 |
| 6 | 1,3,5 | 1 |
| 7 | Робот-газонокосилка, садовая техника используется для ухода за газоном. | 1 |
| 8 | 3 | 1 |
| 9 | **Ответ**:  20х18%:100% - проценты за год  20х18%:100% х 3 – проценты за три года  Кроме того, вкладчик получит обратно внесенный им вклад. Т.о. всего 20+20 х 18: 100 х 3 = 30,8 тысяч рублей по истечении трех лет. | 1 |
| 10 | 1. 30х0,7= 21 кв.м. – общая площадь 2. 560х21=11760 руб – фирма Гарант 3. 11760+(35х30)= 12610руб вместе с резкой стекла – фирма Гарант 4. (570х21)+ (24х30)=12690 руб - фирма Мастер окон с резкой стекла 5. 600х21= 12600 руб – фирма Ювента   Ответ: самый дешевый заказ 12600 рублей у фирмы Ювента | 1 |
| 11 | Лен | 1 |
| 12 | Виртуальная конструирует новый искусственный мир, а дополненная реальность лишь вносит отдельные искусственные элементы в восприятие мира реального | 1 |
| 13 | Пылесос | 1 |
| 14 | Редька | 1 |
| 15 | Творог | 1 |
| 16 | Так человек кажется выше и стройнее | 1 |
| 17 | Плетение на коклюшках. (Кружевоплетение) | 1 |
| 18 | Атласное переплетение Раппорт 7/2 | 1 |
| 19 | 1.Такие ткани очень красивы, их блеск и насыщенность цвета сохраняются после долгой эксплуатации.  2. Ткани мягкие, очень комфортные в носке, имеют охлаждающий эффект.  3. Атлас остаётся прочным долгое время.  4. Хорошо пропускает воздух.  5. Хорошо драпируется, красиво облегает фигуру. | 1 |
| 20 | Лапка-рубильник позволяет быстро и качественно подогнуть изделие | 1 |
| 21 | Сварка | 1 |
| 22 | е | 1 |
| 23 | Витамины | 1 |
| 24 | 1. Умение организовывать свое рабочее место;  2. Соблюдение правил охраны труда;  3. Соблюдение технологической дисциплины;  4. определение эффективности трудовой деятельности. | 1 |
| 25 | Профессиограмма | 1 |
| 25 | **Творческое задание**  Оценка задания:  1. Напишите названия деталей кроя. Укажите их количество **(3 балла)**  1) Перед лифа 1 деталь со сгибом – 1 балл;  C:\Users\Ф\Desktop\Технология 20-21 МЭ ВсОШ\платье 2.jpg2) Спинка лифа 1 деталь со сгибом – 1 балл;  3) Юбка 2 детали – 1 балл;  2. Эскиз **– (3 балла)**  3. Опишите модель по предложенной форме **(3 балла):**  1) легкое летнее платье без рукавов – 1 балл;  2) отрезное по линии талии, силуэт «Песочные часы» - 1 балл;  3) вырез горловины «лодочка», углубление и расширение горловины – 1 балл;  4. Легкие драпирующиеся ткани: натуральный шелк, поплин, вискозный шелк, сатин и др. – (**1 балл).** | 10 |
|  | **итого** | 35 |