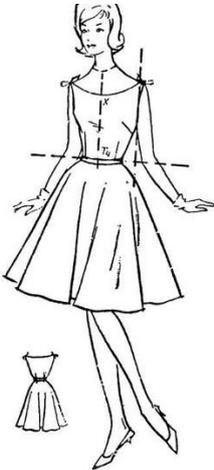


**10-11 класс**

№ заданий	ответы	баллы
1	Шпатель. Применяются для нанесения клеевых смесей (формирования клеевой гребенки), например при наклеивании кафельной плитки.	1
2	Робот-газонокосилка, садовая техника используется для ухода за газоном.	1
3	А 5, 13, 12; Б 1,11, 14; В 8, 15, 4; Г3, 6, 10; Д2, 9, 7	1
4	Ответ: $20 \times 18\% : 100\%$ - проценты за год $20 \times 18\% : 100\% \times 3$ – проценты за три года Кроме того, вкладчик получит обратно внесенный им вклад. Т.о. всего $20 + 20 \times 18 : 100 \times 3 = 30,8$ тысяч рублей по истечении трех лет.	1
5	1) $30 \times 0,7 = 21$ кв.м. – общая площадь 2) $560 \times 21 = 11760$ руб – фирма Гарант 3) $11760 + (35 \times 30) = 12610$ руб вместе с резкой стекла – фирма Гарант 4) $(570 \times 21) + (24 \times 30) = 12690$ руб - фирма Мастер окон с резкой стекла 5) $600 \times 21 = 12600$ руб – фирма Ювента Ответ: самый дешевый заказ 12600 рублей у фирмы Ювента	1
6	Маркировка	1
7	Лен	1
8	Виртуальная конструирует новый искусственный мир, а дополненная реальность лишь вносит отдельные искусственные элементы в восприятие мира реального	1
9	Южная Корея, Сингапур, Германия, Япония, Швеция, Дания, Соединенные Штаты, Италия, Бельгия, Тайвань	1
10	Пылесос	1
11	Редька	1
12	Кефир — мацони	1
13	Майонез	1
14	Творог	1
15	Так человек кажется стройнее и выше	1
16	Ив Сен-Лоран	1
17	Бульки используют для создания цветов из ткани	1
18	Тамбурный шов	1
19	Саржевое переплетение. Раппорт $R_0 = 3/1$	1
20	Прочность и износостойкость. Хорошая воздухопроницаемость, терморегуляция, в холодное время она греет. Гигроскопичность. Неэлектризуемость. Поэтому полотно подходит для пошива спецодежды для работников химических предприятий и т. п. Гипоаллергенность. Стойкость к воде и загрязнениям (в том случае, если вещь обработали специальной пропиткой). Практичность. Саржевые изделия легко отстирываются, быстро сохнут, не линяют и не мнутся, не впитывают запахи.	1
21	Лапка-рубильник позволяет быстро и качественно подогнуть изделие	1
22	В 2,5 – 3 раза	1
23	сварка	1
24	Трикотажные полотна содержащие термопластичные волокна, пленочные материалы	1

25		<p>Оценка задания:</p> <p>1) эскиз платья (вид спереди) - 2 балла;</p> <p>2) эскиз платья (вид сзади) - 2 балла;</p> <p>3) описание модели платья по эскизу: легкое летнее платье, пляжное-платье, нарядное платье; отрезное по талии, силуэт «песочные часы», – 3 балла;</p> <p>4) выбор ткани: парча, лен, паплин, атлас и др. – 2 балл;</p> <p>5) выбор аксессуаров: легкий шелковый шарф, шляпа, бусы – 2 балла.</p> <p>Итого: 11 баллов</p>	11
<b>ИТОГО</b>			<b>35</b>

**Просим обратить внимание экспертов жюри на суммарное количество баллов**

**- для учащихся 7-х классов:** Теоретический тур – 25 баллов + Практический тур (ручная работа + моделирование) – 40 баллов = 65 баллов. Допускается оценивание творческих проектов на муниципальном этапе проводить в формате выставки без учета защиты проекта 47 баллов.

**Итого в 7 классах суммарное количество баллов максимально составит 112 баллов.**

**- для учащихся 8-11 х классов:** Теоретический тур – 35 баллов + Практический тур (Поузловая обработка + моделирование) – 40 баллов = 75 баллов. На муниципальном этапе допускается оценивание творческих проектов проводить в формате выставки без учета защиты проекта 47 баллов.

**Итого в 8-11 классах суммарное количество баллов максимально составит 122 балла.**