

XV Всероссийская олимпиада школьников по технологии.

Региональный этап.

Номинация «Культура дома и декоративно-прикладное творчество»

Теоретические задания.

10-11 класс

№ п/п	Ответ
1.	<i>капуста</i>
2.	<i>на 5 человек нужно очищенного картофеля: $(50+150) \times 5 = 1000$(г); необходимо купить: $1000 + 1000 \times 0,3 = 1,3$(кг) картофеля</i>
3.	<i>в процессе деформации посуды эмаль трескается</i>
4.	<i>медленном</i>
5.	<i>каротина</i>
6.	<i>а, б, в, д</i>
7.	<i>г</i>
8.	<i>б, в, д, е</i>
9.	<i>веер, свеча, лилия, диагональ, треугольник</i>
10.	<i>д</i>
11.	<i>драпируемость - 2 усадка - 4 гигроскопичность - 1 пылеемкость - 3</i>
12.	<i>11</i>
13.	<i>а, в</i>
14.	<i>а, д, е</i>
15.	<i>композиция</i>
16.	<i>шов узелки</i>
17.	<i>г</i>
18.	<i>а</i>
19.	<i>1-1' - середина спинки, переда 1'-2 - линия ростка 2-3 – линия плеча спинки 3-4 – линия проймы спинки 4-5 – линия бока спинки 5-1 – линия низа спинки 1'-2' - линия горловины 2'-3' - линия плеча переда (полочки) 3'-4' - линия проймы переда (полочки) 4'-5' - линия бока переда (полочки) 5'-6 – линия низа переда (полочки) 6-7 – линия подборта 8-8' - раствор нагрудной вытачки</i>
20.	<i>б</i>
21.	<i>1 - а, 2 - г, 3 - б, 4 - д, 5 - в.</i>
22.	<i>б</i>
23.	<i>ФИЖМЫ - юбка на каркасе; прямо в платье вшивались пластины китового уса или ивовые прутья</i>

24.	<i>б - эксплуатационном</i>
25.	<i>в, з, а, д, б</i>
26.	$\Sigma = (Cб + Пб) - (Cт + Пт) = (46+2) - (33+1) = 48 - 34 = 14$
27.	<i>з</i>
28.	$I \times U = P, 1500 \text{ Вт}$
29.	<i>медный провод имеет меньшее удельное сопротивление, более высокую температуру плавления, более высокую механическую прочность.</i>
30.	<i>б</i>
31.	<i>устав</i>
32.	<i>13 %</i>
33.	<i>100 + (100 x 0,10 x 1) = 110 тыс. руб или 100 x (1+0,1)¹ = 110 тыс. руб. Cв = C + (C x П x Г) при Г ≤ 1, или Cв = Cx(1+П)^Г</i>
34.	<i>б</i>
35.	<i>а, в, з.</i>