

**Всероссийская олимпиада школьников по технологии
2021- 2022 учебный год
Раздел «Культура дома. Декоративно-прикладное творчество»
7 класс (девочки)**

№ п/п	Ответы	Кол-во баллов
Тестовые задания		18
1.	3D печать	1
2.	Решение. После уценки платье стало стоить 2000: 2 = 1000 рублей. Во время акции $1000 \times (1 - 0,2) = 1000 \times 0,8 = 800$ руб. Ответ: 800 рублей	1
3.	б) солнечной энергии	1
4.	а) шёлк	1
	б) натуральные волокна животного происхождения	1
	в) <u>например</u> : блуза, постельное бельё, платье	1
5.	Д	1
6.	Леонардо да Винчи	1
7.	петельный шов	1
8.	1 - колба 2 - стержень 3 - острие 4 - длинный желобок 5 - короткий желобок 6 - лыска 7 - ушко	1
9.	жабо	1
10.	Решение: Так как обхват бёдер 88 см, а ширина ткани 80 см, нам понадобится две длины юбки по 60 см и два припуска по 10 см. Итого: $(60+10) \times 2 = 140$ см Ответ: 1м 40 см	1
11.	1. Шов вподгибку с закрытым срезом 2. Шов вподгибку с открытым срезом 3. Шов соединительный стачной взаутюжку	3
12.	Вязание крючком	1
13.	Экологически чистые продукты	1
14.	Решение: За 2 дня похода расходуется $35 \times 2 \times 3 = 210$ пакетиков чая. Разделим 210 на 100. $210 : 100 = 2,1$. Значит, нужно купить 3 пачки чая. Ответ: 3 пачки чая	1
15.	Творческое задание	10
	а) направления нити основы (должно быть написано по линии середины переда и спинки или начерчена двойная стрелочка, параллельная линии середины на двух деталях).	2
	б) припуски на швы должны быть указаны на 4-х деталях (кокетка – перед и спинка, нижняя часть – перед и спинка): — по линии талии – 1-1,5 см (1 балл); — по линии бока – 1,5-2 см (1 балл); — по линии кокетки – 1,5-1 см (1 балл); — по линии низа юбки – 2-3 см (1 балл).	4
	в) конструкция юбки – на эскизе должно быть изображено: — перед – юбка расширенная к низу с кокеткой и встречной складкой по середине; — спинка - юбка расширенная к низу с кокеткой; — молния в левом боковом шве.	3
	г) ткани для юбки (практически любую)– например: шерсть или полушерсть, лён, поплин, габардин, сатин, ситец и т.д.	1
Итого:		18+10=28