

10 – 11 класс

1	2 2 балла	3	4	5	6
нанотехнология	504 000 руб. – сумма по дивидендам гражданина А. Решение: 1) $50\,000\,000 - 32\,000\,000 = 18\,000\,000$ руб. – прибыль ОАО 2) $18\,000\,000 \cdot 0,4 = 7\,200\,000$ руб. – общая сумма выплат по дивидендам 3) $7\,200\,000 \cdot 0,07 = 504\,000$ руб. – сумма по дивидендам гражданина А.	$(27 \cdot 13) - 3,14 \cdot (4 \cdot 4 + 2,5 \cdot 2,5) = 281,135 \approx 281$ (см ²)	1 – б; 2 – в; 3 – а; 4 – г; 5 – з; 6 – е; 7 – ж.	3D - сканер для сканирования людей	Усадка

7	8	9	10
Добавленные волокна позволяют увеличить срок службы вещей из вискозы, т.к. придают прочности, предотвращают деформацию	е, б, д, а, г, в	швейная машина	1-на себя; 2-поднятой лапке; 3-пока игла не опустится в ткань

11	12	13	14	15	16
При разработке объёмных изделий для создания легкой, выразительной формы используют мягкие складки, вытачки, защипы и т.п. <i>Для правильного ответа достаточно 1 варианта</i>	а) - 3, б) - 2, в) - 6 3-Сш; 2-Дтп, Дст, Вг, Шп, 6-Шг <i>Для правильного ответа достаточно по 1 варианту</i>	в б г д а	а	лоскутная техника, пэчворк	в

17	18				19
Масса выпеченных булочек - 5 кг. Потери в массе при выпекании составят 5,8 - 5,0 = 0,8 кг. 2. Определяем выход готовых изделий в процентах: $(5,8 - 0,8) / 5,8 \cdot 100 = 86\%$ Ответ. Выход готовых изделий составит 86 %	Блюдо	Продукты	Количество продуктов		Помандеры – специально сконструированные, богато украшенные, перфорированные или ажурные контейнеры для ношения ароматных липких шариков, изготовленным из различных типов восков, эфиров, трав, специй и натурального мускуса.
			На 5 человек	На 2 человек	
	Салат из свежих овощей	Огурцы Помидоры Зелень Сметана	5 штук 5 штук 300 г 250 г	2 штуки 2 штуки 120 г 100 г	
	Бутерброд	Хлеб Сливочное масло Колбаса докторская Сыр российский	5 ломтиков 50 г 150 г 150 г	2 ломтика 20 г 60 г 60 г	