

Ответы на задания теоретической части 7 класс Культура дома, дизайн и технологии

1. 1 (1 балл)
2. ОТВЕТ: 1 – да, 2 – да, 3 – нет, 4 – нет. (1 балл)
3. 3 (0,5 балла)
4. ОТВЕТ: 90,82 руб. (2 балла)

Решение:

- 1) $100 * 8 * 30 = 24000 \text{ Вт} = 24 \text{ кВт}$ – потребляет обычная лампа
- 2) $12 * 8 * 30 = 2880 \text{ Вт} = 2,88 \text{ кВт}$ – потребляет энергосберегающая лампа
- 3) $24 * 4,3 = 103,2 \text{ руб.}$ – стоимость электроэнергии, потребленной обычной лампой
- 4) $2,88 * 4,3 = 12,384 \text{ руб.}$ – стоимость электроэнергии, потребленной энергосберегающей лампой
- 5) $103,2 - 12,384 = 90,82 \text{ руб.}$ – экономия

5. генная инженерия (0,5 балла)

6. a, e, f (1 балл)

7. вазопись (1 балл)

8. (1 балл)

1	волокон
2	разные

9. Подстановочные тарелки, или подтарелочки, предназначены для защиты стола от горячей посуды, капель и крошек еды. (1 балл)

10. копчение (1 балл)

11. (1 балл)



12. Вячеслав Зайцев (1 балл)

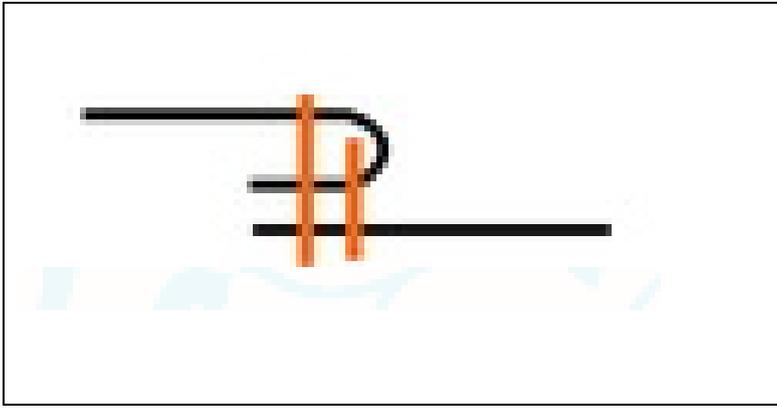
13. (1 балл)

прямая	1	2
	b	a
клиньевая	1	2
	a	c
коническая	1	2
	c	b

14. (1 балл) Ответ: 266,76

Состав блюд		белки	жиры	углеводы	белки	жиры	углеводы
каша манная молочная		На 100 г					
Крупа манная	30 г	10,3	1	67,6	$30 * 0,3 = 3,09$	$30 * 0,3 = 0,3$	$30 * 67,6 = 20,28$
Молоко	200 г	2,8	3,2	4,7	$2 * 2,8 = 5,6$	$2 * 3,2 = 6,4$	$2 * 4,7 = 9,4$
Сахар	5 г	-	-	99,8	-	-	$0,05 * 99,8 = 4,99$
Масло сливочное	5 г	0,8	72,5	1,3	$0,05 * 0,8 = 0,04$	$0,05 * 72,5 = 3,625$	$0,05 * 1,3 = 0,065$
Общее количество					8,73	10,325	34,735
Энергетическая ценность					$8,73 * 4 = 34,92$	$10,325 * 9 = 92,925$	$34,735 * 4 = 138,94$
Энергетическая ценность манной каши					266,785		

15. (1 балл)



16. а; в; г; д (1 балл)
 17. А–3, Б–2, В–1 (1 балл)
 18. 3, 5, 2, 1, 6, 4 (1 балл)
 19. нет, нельзя (1 балл)
 20. А2, Б1, В5, Г3, Д5, Е4, Ж6 (1 балл)
 21. **Творческое задание** (5 баллов)
 21.1 (1 балл)

1	2	3
h	e	a

21.2 (1 балл)

1	2	3
e	a	b

21.3 (1 балл)

с

21.4 (1 балл)

е

21.5 (1 балл)

b d g h c f e a

Максимальное кол-во баллов – 25