

**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.
МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП
2024**

Теоретический тур

номинация

«Культура дома, дизайн и технологии»

возрастная группа 8-9 класс

Уважаемое жюри!

Вам предстоит оценить теоретические задания участников олимпиады.

Задание теоретического тура считается выполненным, если участник вовремя сдаает его членам жюри.

Максимальная оценка – 25 баллов.

Номер задания	Баллы	Комментарии
1	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
2	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
3	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
4	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
5	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
6	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
7	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
8	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
9	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
10	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
11	2	1 балл за 1 правильное слово, 2 балла за 2 правильных слова
12	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
13	3	3 балла за полный ответ: по 1 баллу за каждое верное соответствие
14	3	1 балл за правильные ответы, 2 балла за правильный ответ и написанный ход вычисления с ошибками, 3 балла за правильный ответ и правильный ход вычислений
15	1	1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов
16	5	5 баллов за полностью верный ответ на всё задание. По 1 баллу за полностью верный ответ на каждый пункт задания В 16.4 допускается обозначение цветовой гаммы близкой к картинке (если печать будет черно-белая, то можно оценивать цветовую гамму согласно сочетанию цветов цветового круга на усмотрение жюри)
	25	

ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА

1.

1	2	3	4
c	b	d	a

2. *Профессия*

3.

1	2	3
c	b	a

4. c

5. Пылесос

6. c, e, f

7. *валяние*

8. *дерматин*

9. c b e d a

10. 1-кипятком, 2- паром

11.



12. *Кристиан Диор*

13.

Классические	1	2
	b	c
Клеш	1	2
	a	b
Палаццо	1	2
	c	a

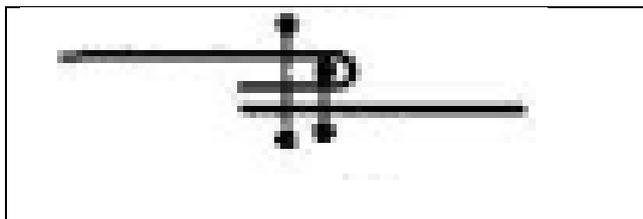
14.

1) Ответ Нет. Согласно нормам, подросток 16 лет должен употребить с пищей на второй завтрак $3100 \text{ ккал} \cdot 0,18 = 558 \text{ ккал}$. Если Юлия съест бутерброд с курицей и выпьет апельсиновый сок, то калорийность ее завтрака будет составлять $355 \text{ ккал} + 225 \text{ ккал} = 580 \text{ ккал}$, что превышает норму.

2) Суточная потребность в белках рассчитывается как произведение суточной нормы потребления белков для подростка определенного возраста на его вес. То есть Юлии необходимо употребить $1,9 \text{ г/кг} \cdot 65 \text{ кг} = 123,5 \text{ г}$. Так как она уже употребил $13 \text{ г} + 2 \text{ г} = 15 \text{ г}$, то ей еще нужно добрать $123,5 \text{ г} - 15 \text{ г} = 108,5 \text{ г}$.

Ответ 108,5 г.

15.



16.

16.1

1	2	3	4	5
e	d	c	a	b

16.2

c d

16.3

a h

16.4

16.4 Выполните описание модели **b** по плану.

Назначение	Домашнее использование для сна
Силуэт	Прямой силуэт, длина ниже колен. Полочка отрезная под линией груди слегка расширенная к низу. Рукав втачной с центральным швом. Горловина фигурная.
Детали	На горловине и разрезах рукавов – декоративные бантики из атласных лент.
Отделка	Нижний край и разрез рукава и горловина обработаны руликом из косой бейки.
Цвет	Белый розовый
Ткань	хлопчатобумажная принт цветочный орнамент

16.5

i b d g h c f e a