**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2025**

**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 сдаете его членам жюри.

Максимальная оценка – 30 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 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 12 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 13 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 14 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 15 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 16 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 17 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 18 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 19 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 20 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 21 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 22 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 23 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 24 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 25 | 1 | 1 балл за полный ответ, в остальных случаях – 0 баллов |
| 26 | 5 | Расписано в эталоне |
|  | 30 |  |

**ОТВЕТЫ ТЕОРЕТИЧЕСКОГО ТУРА**

1. Устойчивое развитие
2. 1а, 2с, 3б
3. Да
4. с
5. Без труда жить — только небо коптить
6. а, с
7. **Тамбурный (петельный) шов**
8. b, d
9. 1 и 3
10. а, с
11. a



1. 1c, 2a, 3b



1. а
2. а
3. станок
4. Петрушка
5. d
6. Джорджио Армани

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

1. 1c, 2a, 3b

1.  Содержание углеводов в обеде 118,6 г. или 119 г.

2.  Необходимо дополнительно 1755,6 ккал или 1756 ккал.

Решение

меню: суп молочный с макаронными изделиями; два мясных биточка с гарниром из отварного риса, чай с сахаром и кусочек пшеничного хлеба.

Калорийность: 233,8 + 266,6 +266,6 +245,2 +68 +64,2 =1144,4

Углеводов: 25,8 +9,3+ 9,3 + 53 +14+7,2 =118,6

Суточная потребность: воспользуемся первой таблицей, находим строчку - возраст 15 лет → необходимо 2900 ккал.

2900-1144,4 = 1755,6 ккал необходимо еще

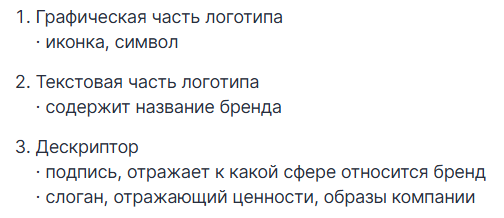
1. Ответ: 20. Решение: яиц хватит на 40 : (8 : 4) = 20 порций; молока − на 4 : 0,5 · 4= 32 порции; масла – на 300 : 50 · 4 = 24 порции

На покупку 25 журналов по 24 рубля каждый потребуется 18· 34  =  612 руб. Следовательно, оформив подписку, можно сэкномить 612 − 450  =  162 руб.

Ответ: 162.

1 балл. Название должно сочетаться с эскизами, соответствовать аудитории и назначению.

1 балл. Разработан логотип: имеется графическое изображение, название, дескриптор. Обязательно указаны фирменные цвета, которые сочетаются между собой



1 балл. Эскизы должны соответствовать молодежному стилю (4 эскиза: мужской комплект, женский комплект для работы с клиентами (официально деловой) и для сотрудников, работающих с программным обеспечением (свободный покрой, удобство))

2 балла: Модель описана по плану:

Название

Назначение

Силуэт

Описание особенностей (форма, цвет, отделка)

Рекомендуемая ткань

Описан пункт новизна и оригинальность!