**ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ПО ТЕХНОЛОГИИ.**

**МУНИЦИПАЛЬНЫЙ ЭТАП**

**2025**

**Теоретический тур**

*номинация*

*«Культура дома, дизайн и технологии»*

**возрастная группа 7 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. **Экологический мониторинг**
2. 1а, 2с, 3б
3. Да
4. а
5. Без труда не вытащишь рыбку из пруда
6. ас
7. Вышивка гладью
8. b,с
9. 1 и 1
10. b
11. с



1. 1c, 2b, 3a



1. с
2. а
3. Вилка
4. с, d, f
5. е
6. Валентин Юдашкин

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

1. 1c, 2a, 3b

Согласно нормам, ребенок 10 лет должен употребить с пищей на ужин 2550 ккал · 0,18 = 459 ккал.

Суточная потребность в жирах рассчитывается как произведение суточной нормы потребления жиров для ребенка определенного возраста на его вес. То есть Ирине необходимо употребить 1,7 г/кг · 26кг  =  44,2 г.

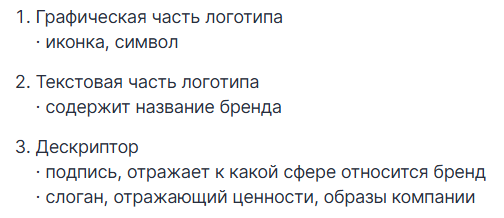
Найти, сколько сахара используют на порцию: 200 / 10 = 20 г

Разделить 500 г сахара на расход его для 1 порции: 700 / 20 = 35 порций.

Если одна пачка рассчитана на 5 рулонов, то 12 пачек хватит на 60 рулонов и останется ещё 4 рулона. Для них понадобится ещё одна пачка клея. Всего следует приобрести 13 пачек клея. Ответ: 13 пачек клея.

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.

Эскизы должны соответствовать молодежному стилю (4 эскиза: мужской комплект, женский комплект (фартук и головной убор) + 2 вида салфеток: праздничные и будничные)

2 балла: Модель описана по плану:

Название

Назначение

Силуэт

Описание особенностей (форма, цвет, отделка)

Рекомендуемая ткань

Описан пункт новизна и оригинальность!