

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ

ПО ТЕХНОЛОГИИ 2021 г.

ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП

Направление «Культура дома, дизайн и технологии»

Теоретический тур

7–8 классы

1. (1 балл) Вставьте в текст пропущенные слова.

«Мир делает решительный шаг в сторону перехода на Электроэнергии. Если Китай, на который приходится уже треть мирового легкового авторынка, обявит дату перехода на Электроэнергию, как это уже сделали Британия, Франция и Норвегия, то её можно будет считать датой финала бензиновой эры».

Ответ: Электроэнергии

2. а) (0,5 балла) Отгадайте загадку.

«Её в знакомой старой сказке  
Солдат варил из топора».

Ответ: кашу

- б) (0,5 балла) Какие пищевые продукты необходимы для приготовления этого блюда?

Ответ: масло, крупы

- в) (0,5 балла) Назовите 3 таких блюда.

Ответ: бланшировка, рисовая, гречневая

- г) (0,5 балла) Какими бывают эти блюда по составу и способу приготовления?

Ответ: припущение, варка, пароварка

3. (1 балл) У Маринки есть бусинки пяти видов: квадратные белые и чёрные, круглые белые и чёрные, чёрные треугольные. Девочка решила сделать браслет и стала нанизывать их в таком порядке:



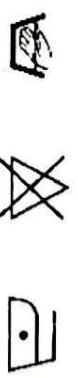
Какая бусина будет на 43-м месте, если Маринка сохранил начатый порядок?

Ответ: чёрный квадрат

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название места возникновения русского народного промысла.

Ответ: деревня а о л м х

5. а) (1 балл) Из какой ткани по волокнистому составу изготовлена блузка, если на ярлычке по уходу за изделием изображены такие значки?



0

Ответ:

- б) (1 балл) Назовите три свойства этой ткани.

Ответ:

0

- в) (1 балл) К какой группе волокон относится волокно, из которого производится такая ткань?

Ответ:

0

- г) (1 балл) Приведите пример другого изделия из этой ткани.

Ответ:

0

6. (1 балл) Что началось раньше – массовое использование персональных компьютеров или общение в сети Интернет?

Ответ: Интернет

10. (12 баллов) Творческое задание. Подготовьте тематический вечер по роману А.С.Пушкина «Лубковский».

7. (1 балл) На рисунке изображена система колёс, связанных ременными передачами. В какую сторону будут вращаться колёса А и В, если колесо С вращается против часовой стрелки.



Ответ: по часовой стрелке

8. (1 балл) Для приготовления рассола в 1 литре пресной воды растворили 50 г соли. Определите концентрацию соли в рассоле. Запишите решение и ответ. Ответ округлите до десятых.

Решение:

0,5  
0,5

Ответ:

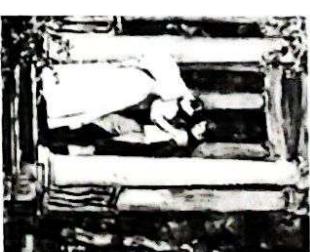
9. (1 балл) Доход семьи складывается из зарплаты мужа и жены и составляет 80 000 рублей в месяц. Какую зарплату получает жена, если зарплата мужа в 1,5 раза больше зарплаты жены? Запишите решение и ответ.

Решение: зарплата мужа  $x$ , жены -  $1,5x$ .

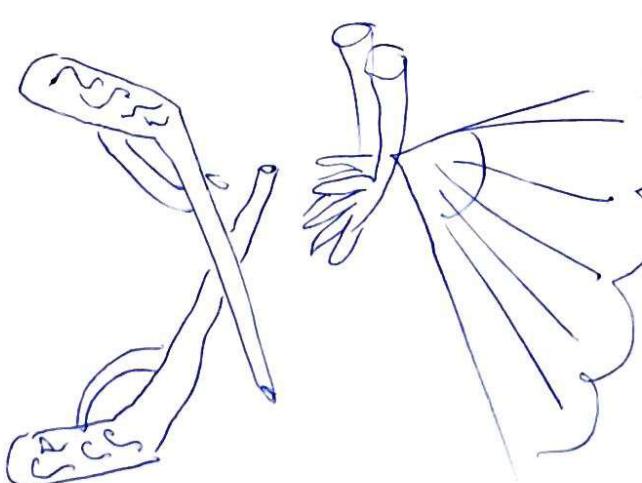
$$\begin{aligned}x + 1,5x &= 80000 \\2,5x &= 80000 \\x &= 80000 : 2,5 \quad x = 32000\end{aligned}$$

Ответ: 32 000

10.1 (2 балла) Нарисуйте открытку-приглашение.



Приглашение



10.2 (1 балл) Придумайте текст приглашения на вечер. Дорогой друг!

Приглашаю вас на банкет по рождению

и С. Туникова

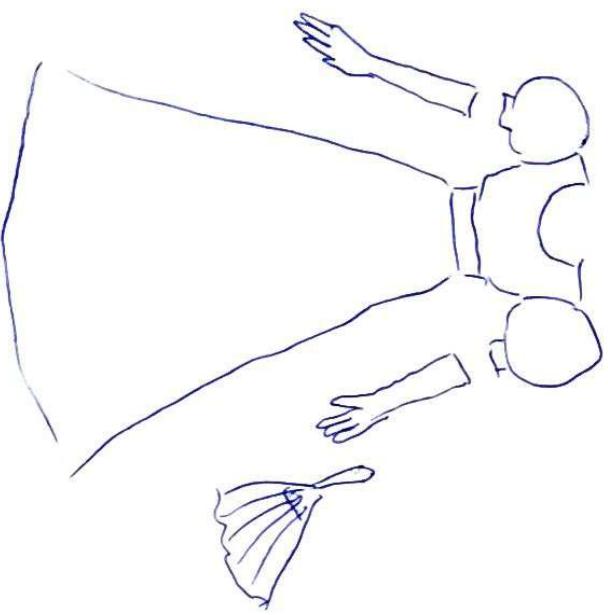
Будет состояться 20.10.21 в 18.00

в гостинице

Концерт как у героя романа

Свадьба счастья.

10.3 (3 балла) Нарисуйте эскиз тематического карнавального костюма для этого вечера.



10.4 (4 балла) Опишите предложенный карнавальный костюм, заполните таблицу.

Описание модели

Пышное фиолетовое

Сияет

расклешенное к низу

Цвет

светлое (розовое, молочное)

Ткань, волокнистый состав

шелк

10.5 (2 балла) Составьте меню званого обеда у Кирилла Петровича Троекурова.

1. Краб раклетами

2. Тушеное сельдерея

3. Пироги с камфорой

4. Фрукты