

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ
ПО ТЕХНОЛОГИИ
ШКОЛЬНЫЙ ЭТАП
Направление «Культура дома, дизайн и технологии»
Теоретический тур
6 класс

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

«Производство _____ за последние 10 лет шагнуло далеко вперёд.
_____ способны заменить человека в опасных и труднодоступных
местах, выполняют тяжёлую и монотонную работу».

Ответ:

2. а) (1 балл) Как называются пищевые продукты, о которых говорится в отрывке из стихотворения?

«В коровьем молоке богатство ваше,
А также в сыре, масле, простокваше.
И вы, конечно, отрицать не станете:
В кефире молодость, а красота – в сметане»?

Ответ:

б) (1 балл) Чем полезны эти пищевые продукты?

Ответ:

в) (1 балл) Назовите 3 блюда, в рецепт которых входят некоторые из этих пищевых продуктов.

Ответ:

3. (1 балл) У Наташи есть бусины 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 23-м месте, если Наташа сохранит начатый порядок?

Ответ:

4. (1 балл) Расположите буквы в правильном порядке, разгадайте зашифрованное слово, получите название текстильного изделия, имеющего декоративное значение. Используется в оформлении одежды, интерьера:

е ж в к о р у.

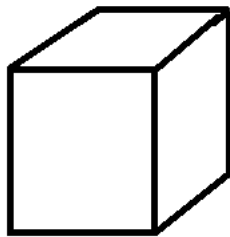
Ответ:

5. (1 балл) На какое максимальное количество кусков обоев по 265 см можно разрезать рулон длиной 10 м? Запишите решение и ответ.

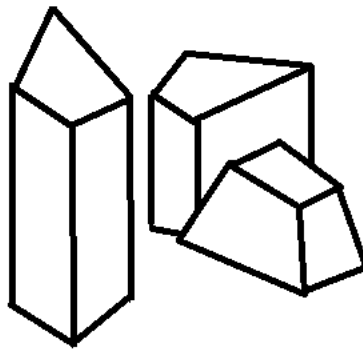
Решение:

Ответ:

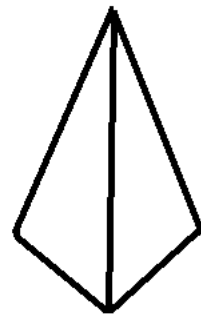
6. (1 балл) На рисунке изображён лёд разной формы, но одинаковой массы. Каким льдом можно быстрее охладить стакан воды?



А



Б



В

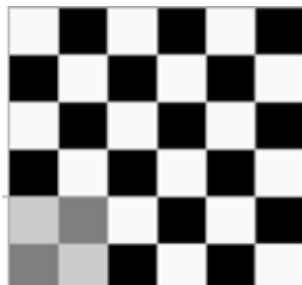
Ответ:

7. (1 балл) О какой профессии идёт речь в отрывке стихотворения Б. Гайковича?

«Он вёл их
По лесенке знаний,
Страной научил дорожить,
И видеть сквозь даль расстояний,
И с умницей-книгой дружить...»

Ответ:

8. а) (1 балл) Как называется ткацкое переплетение, схема которого изображена на рисунке?



Ответ:

б) (1 балл) Приведите пример ткани с таким переплетением нитей.

Ответ:

9. (1 балл) Какой из рычагов, изображённых на рисунках, потребует приложения наименьшей силы, чтобы поднять груз?



А



Б



В

Ответ:

10. (1 балл) Портные используют сокращения для обозначения мерок. Как портной для кошек запишет мерку «длина хвоста»?

Ответ:

11. (1 балл) Вставьте пропущенное слово в предложение.

«Чем больше номер машинной иглы, тем _____ сама игла».

Ответ:

12. (6 баллов) Творческое задание. Подготовьте праздник по мотивам сказки братьев Гримм «Бременские музыканты».



12.1 (2 балла) Нарисуйте открытку-приглашение.

12.2 (1 балл) Придумайте текст приглашения на праздник.

12.3 (3 балла) Нарисуйте тематический карнавальный костюм для этого праздника.

