

ВСЕРОССИЙСКАЯ ОЛИМПИАДА ШКОЛЬНИКОВ  
ПО ТЕХНОЛОГИИ 2019–2020 уч. год  
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.

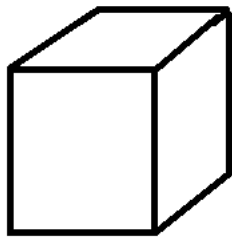
Решение:

---

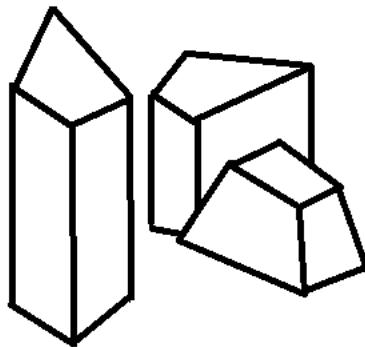
Ответ:

---

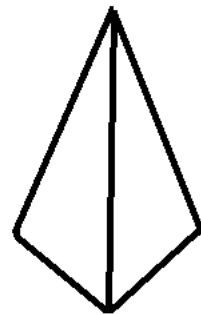
6. (1 балл) На рисунке изображён лёд разной формы, но одинаковой массы. Каким льдом можно быстрее охладить стакан воды?



A



B



B

Ответ:

---

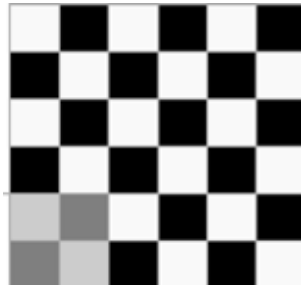
7. (1 балл) О какой профессии идёт речь в отрывке стихотворения Б. Гайковича?

«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:

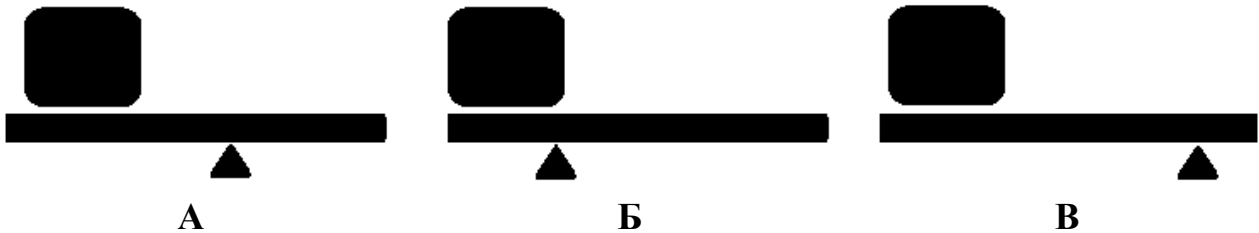
---

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?



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.

