**2 Вопрос:** Наш сайт представлен на двух языках: русский (RU) и английский (EN). Из требований следует, что сайт будет открываться в браузерах Opera и Firefox, на операционных системах Windows 10 и Ubuntu 20.04, а также на устройствах с операционной системой Android 10 в браузере Chrome.

Задание: Укажите минимальный набор конфигураций (браузер, ОС, язык сайта), который вы бы использовали для тестирования данного сайта.

**Ответ :** Используем технику попарного тестирования (для выполнения задания использовал ресурс [https://pairwise.teremokgames.com](https://pairwise.teremokgames.com/" \t "https://stepik.org/lesson/1036739/step/_blank)).

**Минимальный набор конфигураций (браузер, ОС, язык сайта) равен 9**

Для минимального набора конфигураций тестирования сайта, учитывая требования по браузерам, операционным системам и языкам, можно предложить следующие комбинации:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  | **язык** | **браузер** | **OC** |
| **1** | RU | Opera | Windows 10 |
| **2** | RU | Firefox | Ubuntu 20.04 |
| **3** | RU | Chrome | Android 10 |
| **4** | EN | Firefox | Android 10 |
| **5** | EN | Chrome | Windows 10 |
| **6** | EN | Opera | Ubuntu 20.04 |
| **7** | RU | Chrome | Ubuntu 20.04 |
| **8** | RU | Opera | Android 10 |
| **9** | RU | Firefox | Windows 10 |

Этот набор покрывает все комбинации браузеров, операционных систем и языков с минимальным количеством тестов.