

Задание 1

1. И там, и там версия 1.1 (можно посмотреть в колонку **Info** в строчках, соответствующих запросу и ответу сервера)
2. *Accept-Language: en-US,en;q=0.5* (то есть английский и американский вариант английского, видимо);
Дополнительная информация про браузер: *User-Agent: Mozilla/5.0 (X11; Linux x86_64; rv:109.0) Gecko/20100101 Firefox/109.0*
3. IP-адрес моего компьютера 192.168.0.98 (но это, насколько я понял, локальный адрес, wireshark показывает только его, если же зайти, например, на <https://ifconfig.me>, он покажет, что мой реальный адрес это 91.108.29.77), IP-адрес сервера 128.119.245.12 (колонки **Source** и **Destination** в строчке из списка запросов, соответствующей запросу GET)
4. 200 (можно найти в колонке **Info** в строчке, соответствующей ответу сервера)
5. *Last-Modified: Sun, 19 Feb 2023 06:59:01 GMT* (эту строчку можно найти в разделе **Hypertext transfer protocol** у ответа сервера)
6. *Content-Length: 128* (тоже есть в **Hypertext transfer protocol**)

Задание 2

1. Нет, не вижу
2. В разделе **Hypertext transfer protocol/Line-based text data** видно, что ответ сервера действительно содержит весь текст, который печатается на странице
3. *If-Modified-Since: Sun, 19 Feb 2023 06:59:01 GMT*
4. *304 Not Modified*; если посмотреть на ответ, то видно, что там содержится только различная метаинформация, файл в явном виде не возвращается

Задание 3

1. Два: первый это, собственно, запрос нужной страницы, а второй это запрос картинки, которая на этой странице должна отображаться (но не отображается, потому что сервер возвращает *404 Not Found*). Номер пакета, который соответствует первому сообщению GET, — 8, второму — 16 (колонка **No.**)

2. 14 (тоже колонка **No.**)
3. *2 Reassembled TCP Segments (4861 bytes): #12(2896), #14(1965)* (то есть два сегмента)
4. Кажется, что именно в **Hypertext transfer protocol** информации о сегментации TCP не содержится

Задание 4

1. Четыре запроса, они были сделаны на следующие адреса (можно посмотреть в поле **Full request URI**)
 - <http://gaia.cs.umass.edu/wireshark-labs/HTTP-wireshark-file4.html>
 - <http://gaia.cs.umass.edu/pearson.png>
 - <http://gaia.cs.umass.edu/favicon.ico>
 - http://kurose.cslash.net/8E_cover_small.jpg
2. Судя по всему, картинки были загружены последовательно: если посмотреть на поле **Arrival Time** у запросов, то ответ с сервера на запрос GET первой картинки пришёл в *Feb 19, 2023 17:24:20.213226283 MSK*, а у запроса GET второй картинки **Arrival Time** = *Feb 19, 2023 17:24:21.392465803 MSK*, то есть мы сначала дождались ответа на первый запрос, а потом уже сделали второй

Задание 5

1. *401 Unauthorized* (колонка **Info**)
2. Добавляется поле **Authorization**