

**«Дизайн теориясы» бөлімі бойынша  
жиынтық бағалау**

**Тапсырма**

**1. Веб-беттерді құру кезінде \*.jpeg форматындағы файлдар жиі қолданылатыны белгілі. Себебі...**

|  |                                                                                             |
|--|---------------------------------------------------------------------------------------------|
|  | Бұндай графикалық файлдардың өлшемі бекітілген (фиксированный), веб- бет құрылымына ыңғайлы |
|  | Бұл форматтағы файлдар шынайы көрінеді                                                      |
|  | Файлдардың өлшемін өзгерту ыңғайлы және сапасын сақтайды                                    |
|  | Өз компьютерінде сақтау қиындық туындатпайды                                                |
|  | Бұл файлдарды архивтеу ыңғайлы және архивтеу дәрежесін өздігінен анықтайды                  |
|  | Файлдардың көлемі кіші және жадыда аз орын алады                                            |

*\*/ дұрыс тұжырымды + белгісі арқылы көрсетіңіз.*

**2. \*.gif форматындағы файлдардың веб-бет құрудағы маңыздылығын түсіндіріңіз және мысал келтіріңіз.**

3. Компьютерде бір сурет бірнеше форматта сақталған. Файлдардың көлемі бойынша өсу ретімен нөмірлеңіз.



4. Сәйкестік орнатыңыз.

|      |                                                                                                                                    |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| JPEG | негізінен 256 түс пайдаланалы және тұтас түрлі түсті облыстарды тиімді сығалы. және мұнда бейненің бөлшектері жоғалусыз сақталады. |
| GIF  | 16 миллион түсті көтере алады және олардың ашықтығын және фотографиялардағы жолақтарын сақтай алады.                               |
| PNG  | Интернетте пайдалануға болатын растрлық формат                                                                                     |

5. Веб-беттер дизайнын құрастыруда *растрлық* және *векторлық* форматтағы файлдар қолданылуы мүмкін. Түрлі форматтағы графикалық файл форматтарына мысал келтіріңіз және олардың артықшылығын сипаттаңыз.

| Графикалық файлдар | Растрлық графика | Векторлық графика |
|--------------------|------------------|-------------------|
| Мысалдар           |                  |                   |
| Артықшылығы        |                  |                   |

**6. Графикалық файл форматтарының *сығу алгоритмі* бойынша кестені толтырыңыз.**

| <b>PNG</b> | <b>JPG</b> | <b>GIF</b> |
|------------|------------|------------|
|            |            |            |