# ЗАДАНИЯ ПО СУММАТИВНОМУ ОЦЕНИВАНИЮ ЗА ЧЕТВЕРТЬ

## «Компьютерная графика»

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Цель обучения** | | * *5.2.1.1 создавать и редактировать растровые изображения;* * *5.2.2.1 создавать и редактировать векторные изображения;*   *5.2.2.2 оценивать преимущества и недостаткирастровой и векторной графики.* | | |
| **Критерий оценивания** | | *Обучающийся*   * Определяет вид компьютерной графики * Дает определение векторной графики * Дает определение растровой графики * Умеет различать изображение по виду компьютерной графики | | | |
| **Уровень мыслительных навыков** | | Применение | | | |
| **Время выполнения** | | 20 минут | | | |
| ***Задания1. Перечислите виды компьютерной графики***  A) Трехмерная(3D) графика  B) Растровая графика  C) Векторная графика  D) Одномерная графика  E) Фрактальная графика  ***Задание2. Дайте определение.***  **Графический редактор – это**…\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ***Задание 3. Выберите из списка пропущенные слова в определении.***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*изображения формируются из маленьких цветных графических точек экрана, которые называют** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  A)Растровые, пикселями  B)Растровые, линиями, окружностями  C)Векторные, пикселями  D)Векторные, линиями, окружностями  ***Задание4. Выберите из списка пропущенные слова в определении.***  ***\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_*графика основана на использовании таких объектов, как линии, круги, многоугольники. Эти объекты называют \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_**  A) Векторная, графическими примитивами  B)Растровая, пикселями  C)Растровая, графическими примитивами  D)Векторная, пикселями  ***Задание5. Соотнеси картинку с растровым или векторным изображением***  Растровое изображение  Векторное изображение  Задание 6. Установите соответствие между видом компьютерной графики и графическим редактором  Векторная графика  Трехмерная (3D) графика    Растровая графика  ***Задание 7.* Укажите элементы окна редактора Paint.**  Задание 8  **Найди соответствие инструментов редактора Paint.**  Необходимо выбрать название элементов из предложенного списка ниже и вписать в выделенные окна. | | | | | |
| **Критерий оценивания** | **№ задания** | | **Дескриптор** | **Балл** | |
| **Обучающийся** |
| Перечисляет виды компьютерной графики | 1 | | Определяет первый вид графики | 1 | |
| Определяет второй вид графики | 1 | |
| Определяет третий вид графики | 1 | |
| Определяет четвертый вид графики | 1 | |
|  |  | |
| Даёт определение понятию. Графический редактор. | 2 | | Даётправильное определение графическому редактору |  | |
|  |  | |
|  | 1 | |
| Выбирает из списка пропущенные слова в определении. | 3 | | Верно выбирает из списка пропущенные слова в определении. | 1 | |
| Выбирает из списка пропущенные слова в определении. | 4 | | Верно выбирает из списка пропущенные слова в определении. | 1 | |
| Соотнеси картинку с растровым или векторным изображением | 5 | | Соотносит картинку с растровым изображением | 1 | |
| Соотносит картинку с векторным изображением | 1 | |
| Установите соответствие между видом компьютерной графики и графическим редактором | 6 | | Устанавливает соотношение между Векторной графикой и графическим редактором | 1 | |
| Устанавливает соотношение между Растровой графикой и графическим редактором | 1 | |
| Устанавливает соотношение между Трехмерной (3D) графикой и графическим редактором | 1 | |
| Укажите элементы окна редактора Paint. | **7** | | Указывает элементы окна редактора Paint. | **1** | |
| Найди соответствие инструментов редактора Paint.  Необходимо выбрать название элементов из предложенного списка ниже и вписать в выделенные окна. | **8** | | Выбирает название элементов из предложенного списка ниже и вписать в выделенные окна. | **1** | |
| **Всего баллов** | | | | **14** | |