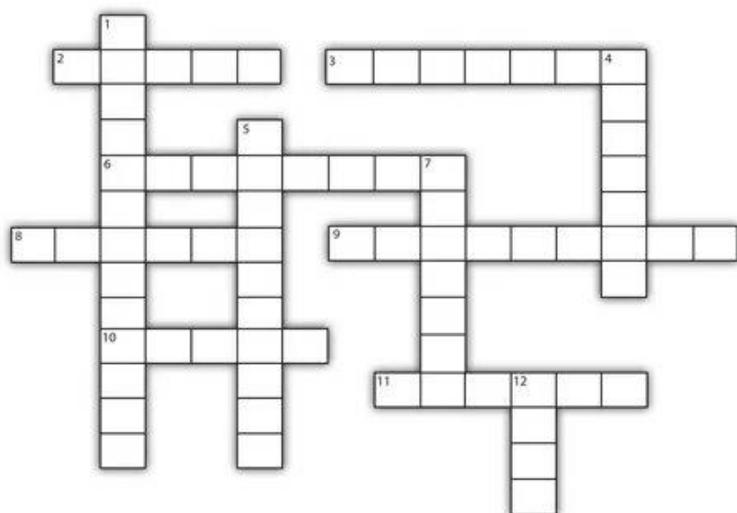
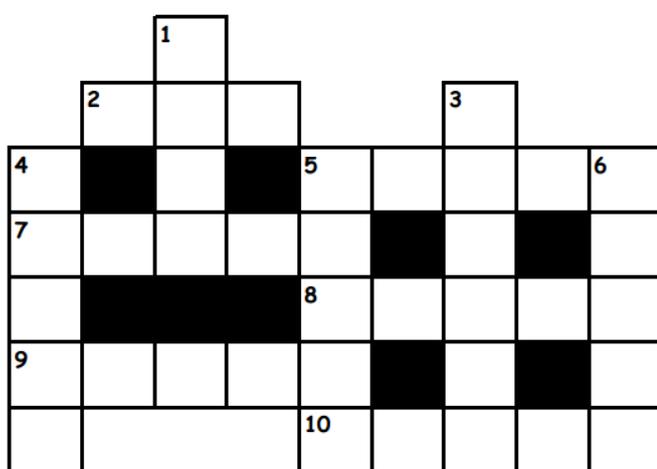


Задание:

1. Стр 3,4 записать в тетрадь
2. Составить кроссворд в тетради из 10 определений, изученных в 1 четверти (файлы, алгоритмы, компьютерная графика, объект).
3. Алгоритм составления кроссворда:
  1. В тетради запишите определения, например, 1 – алгоритм – это последовательность действий, приводящая к результату, 2 – растр – прямоугольная сетка пикселей на экране и так далее
  2. Из записанных определений нарисуйте сетку. Примеры ниже



# Компьютерная

# графика



**Компьютерная графика** - раздел информатики, предметом которого является работа на компьютере с графическими изображениями (рисунками, чертежами, фотографиями, видеокадрами и пр.).

**Графический файл** — файл, хранящий информацию о графическом изображении.

**Графический формат** - это способ записи графической информации, предназначенный для хранения изображений.

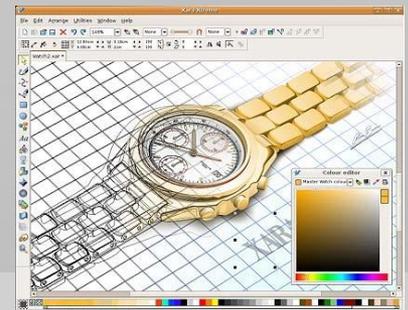
## **Графические редакторы и форматы файлов**

Растровые редакторы: Paint, Adobe Photoshop,

расширения: BMP GIF JPEG

Векторные редакторы: CorelDRAW, Word

расширения: GXL WMF



# РАСТРОВАЯ ГРАФИКА

Растровое изображение хранится с помощью точек различного цвета (пикселей), которые образуются на пересечении строк и столбцов.

**Пиксель** – минимальная единица изображения, которой независимым образом можно задать цвет.

**Растр** — прямоугольная сетка пикселей на экране.

