

**Урок 17. ДИГИТАЛИЗИРАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕ ЧРЕЗ СМАРТФОН,
СКЕНЕР ИЛИ ЦИФРОВ ФОТОАПАРАТ.
ОБРАБОТВАНЕ И ЗАПАЗВАНЕ НА ИЗОБРАЖЕНИЕ**

1. Напишете как се нарича процесът на преобразуване на аналогова информация (текст, снимки, карти, звук, видео и др.) в цифрова (електронен вид) чрез електронни устройства (скенери, камери и др).

.....

2. Запишете за кое понятие се отнася даденото определение.

..... – броят на точките (пикселите), разположени на 1 инч (или 1 см) от хоризонтална или вертикална линия от изображението.

..... – базира се на матрица, която преобразува светлината в електрически сигнали.

..... – устройство, което въвежда графична информация от хартиен носител за обработка в компютъра.

3. Запишете какви цветови формати за сканиране можете да изберете.

1)

2)

3)

4. Оградете верния отговор.

1) При по-висока разделителна способност имаме по-голяма точка и по-качествено изображение.

А) Да Б) Не

2) За снимки, които се распечатват на хартия, точките трябва да са около 100.

А) Да Б) Не

3) При устройствата разделителната способност е строго фиксирана, а при изображенията може да се изменя в широки граници.

А) Да Б) Не

4) За да се използва скенерът, е необходимо да има инсталирана специална програма на компютъра.

А) Да Б) Не

5) При работа със смартфон изображението се записва в аналогов вид.

А) Да Б) Не