

Какой минимальный объём памяти (в Кбайт) нужно зарезервировать, чтобы можно было сохранить любое растровое изображение размером 640 на 320 пикселей при условии, что в изображении могут использоваться 64 различных цвета? В ответе запишите только целое число, единицу измерения писать не нужно.

$$640 * 320 = 2^7 * 5 * 2^6 * 5 = 2^{13} * 25$$

$$64 = 2^6 = 6 \text{ bit}$$

$$2^{13} * 25 * 6 = 2^{13} * 150$$

ОТВ: 150