

Существуют различные шкалы для измерения расстояний. Так, метрическая шкала распространена в Европе и Азии.

Другая шкала, которая в настоящее время используется в основном в Северной Америке и Англии — это дюймовая шкала.

Пользуясь изображением линейки с двумя шкалами (метрической и дюймовой), оцените:

- 1) толщину книги в дюймах;
- 2) длину диагонали экрана планшета в сантиметрах, если известно, что она равна 9,7'' (дюйма);
- 3) сколько цветных точек печатает фотопринтер на 1 см^2 бумаги, если при печати фотографии он печатает 900 точек на каждый квадратный дюйм изображения.

