

Проектор полностью освещает экран  $A$  высотой 100 см, расположенный на расстоянии 130 см от проектора. На каком наименьшем расстоянии (в сантиметрах) от проектора нужно расположить экран  $B$  высотой 390 см, чтобы он был полностью освещен, если настройки проектора остаются неизменными?

