**Теперь решить эту надо**

Вернемся к опыту Юнга. Ограничимся тонкими щелями на том же расстоянии что и были (1мм) длина волны та же, 500нм расстояние до экрана то же. Найдите положение m-го максимума на экране?

Это предыдущая задача

Пусть между щелями 1мм. А сами щели 0,1мм. Расстояние до экрана пусть 30см. Сколько максимумов мы увидим? Свет до щелей когерентный, длиой волны 500нм