Необходимо экспериментально изучить свойства дифракционного спектрометра. В распоряжении экспериментаторов имеются спектрометры, состоящие из источника света — светодиода, дифракционной решётки и экрана, параметры которых приведены в таблице. Какие два спектрометра нужно использовать для того, чтобы на опыте обнаружить зависимость расстояния между первыми дифракционными максимумами от периода решётки?

№ спектрометра	**Светодиод**	**Количество штрихов на мм в решётке**	**Расстояние от дифракционной решётки до экрана**
1	Красный	50	2 м
2	Зелёный	100	3 м
3	Синий	50	2 м
4	Красный	100	2 м
5	Жёлтый	100	1,5 м

В ответе запишите номера выбранных спектрометров.