Дифракцией света объясняется спектральное разложение

А. солнечного света призмой.

Б. белого света, прошедшего сначала малое отверстие, а затем — два близко расположенных отверстия.

Верно(-ы) утверждение(-я):

1) только А
2) только Б
3) и А, и Б
4) ни А, ни Б

1) только А 2) только Б 3) и А, и Б 4) ни А, ни Б