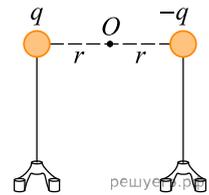


Два маленьких металлических шарика, установленные на изолирующих подставках, располагают на одинаковых расстояниях от точки  $O$ . Заряды шариков одинаковы по модулю, но противоположны по знаку. В точке  $O$  экспериментально определяют вектор напряженности электрического поля.



Затем эксперименты повторяют, располагая на равных расстояниях от точки  $O$  шарики, имеющие другие заряды. В таблице приведены значения этих зарядов и расстояния их до точки  $O$ .

| Номер эксперимента | Левый заряд | Правый заряд | Расстояние до точки $O$ |
|--------------------|-------------|--------------|-------------------------|
| 1                  | $3q$        | $-5q$        | $2r$                    |
| 2                  | $2q$        | $-0,25q$     | $\frac{r}{2}$           |
| 3                  | $0,25q$     | $-0,25q$     | $\frac{r}{2}$           |
| 4                  | $1,5q$      | $-2,5q$      | $r$                     |
| 5                  | $-4q$       | $2q$         | $r$                     |

Укажите номера экспериментов, в которых вектор напряженности электрического поля в точке  $O$  будет таким же, как в изначальном эксперименте.