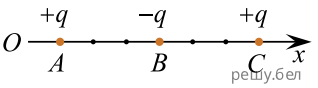
Три одинаковых по модулю точечных заряда, расположенных в точках $A$, $B$ и $C$ на оси $Ox$ (см. рис.), создают электростатическое поле. Правильное направление сил $\overrightarrow{F_A}$ и $\overrightarrow{F_B}$, действующих на заряды в точках $A$ и $B$ со стороны электростатического поля, в таблице обозначено цифрой:




| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
|---|---|---|---|---|---|
| $\overrightarrow{F_A}$ | ← | ← | → | → | → |
| $\overrightarrow{F_B}$ | ← | → | ← | → | $F_B = 0$ |

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5