В вершинах квадрата со стороной *а* находятся заряды *Q1*, *Q2, Q3, Q4* . Определите напряженность потенциала электростатического поля: 1) в центре квадрата; 2) в середине одной из сторон квадрата.

|  |  |
| --- | --- |
|  | и |
| *Q1*, нКл | +4 |
| *Q2,* нКл | -3 |
| *Q3*, нКл | -2 |
| *Q4*, нКл | +4 |
| *а*, см | 28 |