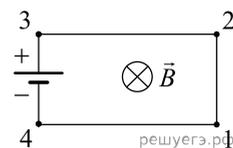


Электрическая цепь, состоящая из четырех прямолинейных горизонтальных проводников (1–2, 2–3, 3–4, 4–1) и источника постоянного тока, находится в однородном магнитном поле, вектор магнитной индукции которого  $B$  направлен от нас (см. рис., вид сверху). Куда направлена сила Ампера, действующая на проводник 1–2?



- 1) вертикально вверх
- 2) вертикально вниз
- 3) горизонтально вправо
- 4) Горизонтально влево