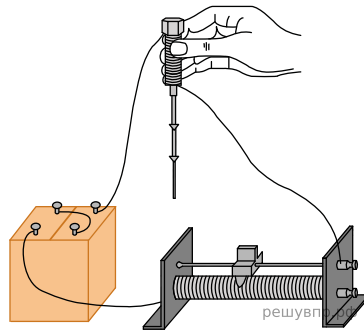


При пропускании электрического тока по изолированному проводу, намотанному на железный болт, к болту притягиваются гвозди (см. рис.).

Как изменится сила тока в электрической цепи и модуль магнитной индукции у торца болта при перемещении ползунка реостата влево?

Для каждой величины определите соответствующий характер изменения:

- 1) увеличится;
- 2) уменьшится;
- 3) не изменится.



Сила тока	Модуль магнитной индукции у торца болта