

# Тест Электромагнитные явления для 8 класса с ответами

Для проверки знаний по предмету Физика удобно использовать готовые сборники заданий и вопросов. Тест Электромагнитные явления для 8 класса с ответами поможет быстро провести аудит у школьников.

- А. вокруг неподвижных электрических зарядов
- Б. вокруг движущихся электрических зарядов и постоянных магнитов
- В. только вокруг постоянных магнитов
- Г. ни в одном из перечисленных случаев

2. Опыт Эрстеда доказал, что:

- А. вокруг проводника с током существует магнитное поле
- Б. вокруг проводника с током не существует магнитного поля
- В. проводник с током взаимодействует с магнитной стрелкой
- Г. два параллельных проводника с током взаимодействуют друг с другом

3. Магнитные линии магнитного поля представляют собой:

- А. замкнутые кривые, охватывающие проводник
- Б. прямые линии, расположенные по направлению тока в проводнике
- В. линии, расположенные против направления тока в проводнике
- Г. линии, перпендикулярные проводнику с током

4. Вокруг катушки с током:

- А. возникает магнитное поле
- Б. не возникает магнитное поле
- В. в одних случаях возникает магнитное поле, в других исчезает

5. В электродвигателе происходит преобразование:

- А. энергии движущихся зарядов в механическую работу
- Б. кинетической энергии молекул в механическую работу
- В. кинетической энергии в потенциальную
- Г. механической энергии в энергию электрического тока

**Ответы тест Электромагнитные явления для 8 класса**

- 1. Б
- 2. А
- 3. А
- 4. А
- 5. А