



№1	За направление тока принято направление движения ...	
a	a. Электронov	
b	b. Любых заряженных частиц	
c	c. Отрицательно заряженных частиц	
d	d. Положительно заряженных частиц	
№2	Определите по рисунку какие заряды имеют частицы	
a	a. А - положительный	
b	b. В - отрицательный	
c	c. А - отрицательный	
d	d. В - положительный	
№3	Согласно правилу левой руки четыре пальца ладони должны быть направлены ...	
a	a. Вдоль линий магнитного поля	
b	b. По току	
c	c. В направлении действия силы	
d	d. Среди ответов нет верного	
№4	Магнитное поле действует на движущуюся частицу так, как показано на рисунке. Определите знак заряда частицы.	
a	a. Положительный	
b	b. Отрицательный	
c	c. Частица не заряжена	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№5	Определите по рисунку какие заряды имеют частицы	
a	a. А - положительный	
b	b. В - отрицательный	
c	c. А - отрицательный	
d	d. В - положительный	
№6	Магнитное поле действует на движущуюся частицу так, как показано на рисунке. Определите знак заряда частицы.	
a	a. Положительный	
b	b. Отрицательный	
c	c. Частица не заряжена	
d	d. Для верного ответа недостаточно исходных данных	
№7	Проводник с током находился в магнитном поле. Что произойдёт, если поменять направление тока в проводнике?	
a	a. Ничего	
b	b. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, уменьшится	
c	c. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, увеличится	
d	d. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, поменяет направление на противоположное	

№8	<b>Определите по рисунку какие заряды имеют частицы</b>	
a	a. А - положительный	
b	b. В – отрицательный	
c	c. А – отрицательный	
d	d. В - положительный	
№9	<b>Определите по рисунку, в каком направлении будет отклоняться проводник с током?</b>	
a	a. Вправо	
b	b. Влево	
c	c. Вниз	
d	d. Вверх	
№10	<b>Согласно правилу левой руки ладонь следует расположить ...</b>	
a	a. К северному полюсу магнита	
b	b. К южному полюсу магнита	
c	c. Так, чтобы ток «входил» в ладонь	
d	d. Так, чтобы ток «исходил» из ладони	
№11	<b>Определите по рисунку, в каком направлении будет отклоняться проводник с током?</b>	
a	a. Вправо	
b	b. Влево	
c	c. Вниз	
d	d. Вверх	
№12	<b>Проводник с током находился в магнитном поле. Что произойдёт, если поменять местами полюса магнита?</b>	
a	a. Ничего	
b	b. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, уменьшится	
c	c. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, увеличится	
d	d. Сила, действующая со стороны магнитного поля на проводник, поменяет направление на противоположное	
№13	<b>Определите по рисунку, в каком направлении будет отклоняться проводник с током?</b>	
a	a. Вправо	
b	b. Влево	
c	c. Вниз	
d	d. Вверх	
№14	<b>Каким правилом следует пользоваться для определение направления действия силы со стороны магнитного поля на проводник с током?</b>	
a	a. Правилем буравчика	
b	b. Правилем левой руки	
c	c. Правилем правой руки	
d	d. Среди ответов нет верного	
№15	<b>Определите по рисунку, в каком направлении будет отклоняться проводник с током?</b>	
a	a. Вправо	
b	b. Влево	
c	c. Вниз	
d	d. Вверх	