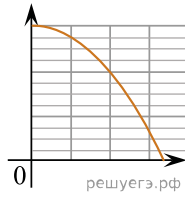
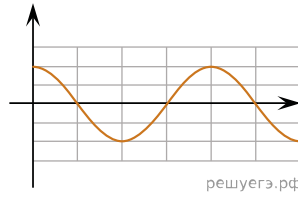


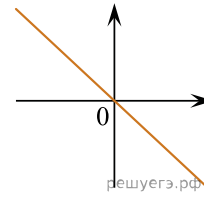
На рисунке изображены три графика:



А)



Б)



В)

Установите соответствие между этими графиками А), Б) и В) и зависимостями физических величин, обозначенных цифрами 1–5. Для каждого графика А–В подберите соответствующую зависимость и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

1. Зависимость силы тока от времени в идеальном колебательном контуре.
2. Зависимость модуля силы взаимодействия двух неподвижных точечных зарядов от расстояния между ними.
3. Зависимость проекции на ось Ox ускорения груза пружинного маятника от его смещения вдоль указанной оси.
4. Зависимость вертикальной координаты камня от его горизонтальной координаты при бросании камня в горизонтальном направлении с высокого отвесного обрыва (в отсутствие сопротивления воздуха).
5. Зависимость модуля силы Ампера от длины прямого проводника с током, расположенного в однородном магнитном поле перпендикулярно линиям индукции.

Ответ:

А	Б	В