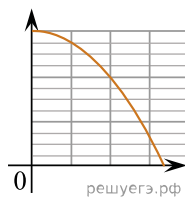
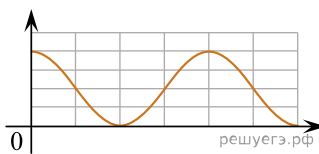


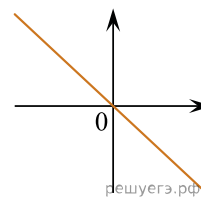
На рисунке изображены три графика:



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 выберите соответствующую зависимость и запишите в таблицу выбранные цифры под соответствующими буквами.

1. Зависимость проекции на ось Ox ускорения груза пружинного маятника от его координаты x при движении вдоль указанной оси.
2. Зависимость модуля напряженности электростатического поля внутри плоского конденсатора от расстояния до его обкладки.
3. Зависимость от времени потенциальной энергии камня (относительно поверхности земли) при его бросании с некоторой высоты без начальной скорости в отсутствие сопротивления воздуха.
4. Зависимость предельного угла полного внутреннего отражения от относительного показателя преломления.
5. Зависимость энергии конденсатора в идеальном колебательном контуре от времени.

Ответ:

А	Б	В