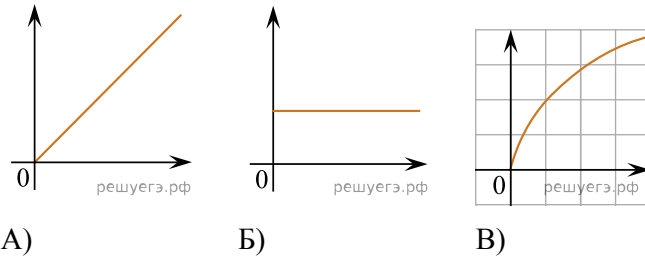


На рисунке изображены три графика:



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 механической энергии колеблющегося математического маятника от времени при отсутствии трения о воздух
- 2) зависимость модуля скорости тела от пройденного им пути при прямолинейном равноускоренном движении, начавшемся из состояния покоя
- 3) зависимость модуля силы трения скольжения, действующей на брусок со стороны стола, от модуля силы нормальной реакции стола
- 4) зависимость энергии заряженного конденсатора от его заряда при неизменной емкости
- 5) зависимость максимальной энергии фотоэлектронов от частоты света, которым освещается металлическая пластинка (при условии, что фотоэффект наблюдается при рассматриваемых частотах)

Ответ:

А	Б	В