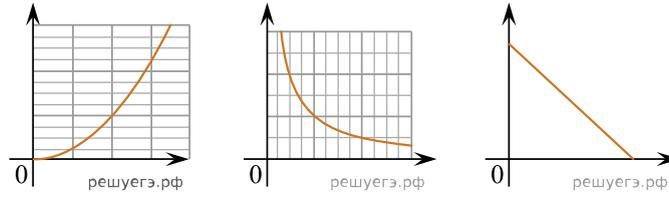


На рисунке изображены три графика:



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 потенциальной энергии материальной точки от высоты ее поднятия над уровнем земли (который принят за начало отсчета потенциальной энергии)
- 2) зависимость кинетической энергии материальной точки массой m от ее импульса
- 3) зависимость модуля силы гравитационного взаимодействия двух материальных точек от расстояния между ними
- 4) зависимость энергии фотона от длины его волны
- 5) зависимость модуля скорости камня, брошенного вертикально вверх, от времени (при движении от момента броска до момента подъема на максимальную высоту)

Ответ:

А	Б	В