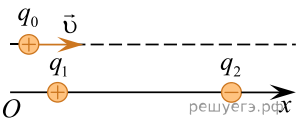
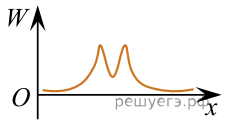
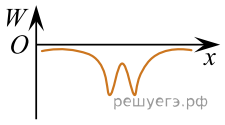
Точечный отрицательный заряд q_0 движется параллельно оси Ox, проходящей через неподвижный точечный положительный заряд q_1 и неподвижный точечный отрицательный заряд q_2 (см. рис.). Если $q_2 = -q_1$, то график зависимости потенциальной энергии взаимодействия W заряда q_0 с неподвижными зарядами от его координаты x приведен на рисунке, обозначенном цифрой:

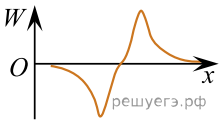




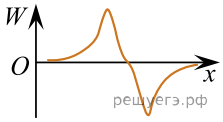
1)



2)



3)



4)

5)

Примечание: влиянием неподвижных зарядов на траекторию движения q_0 пренебречь.
Условие уточнено редакцией РЕШУ ЦТ.

1) 1 2) 2 3) 3 4) 4 5) 5