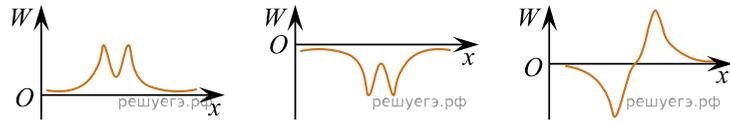
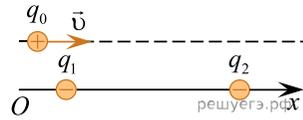


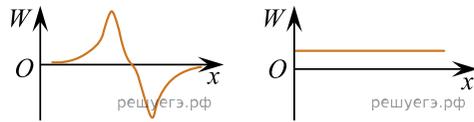
Точечный положительный заряд q_0 движется параллельно оси Ox , проходящей через неподвижные точечные отрицательные заряды q_1 и q_2 (см. рис.). Если $q_2 = q_1$, то график зависимости потенциальной энергии взаимодействия W заряда q_0 с неподвижными зарядами от его координаты x приведен на рисунке, обозначенном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