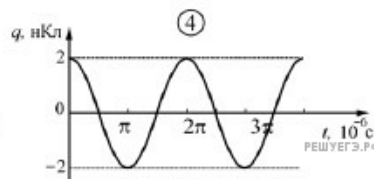
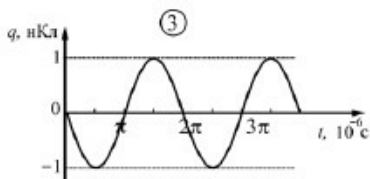
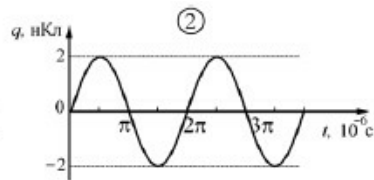
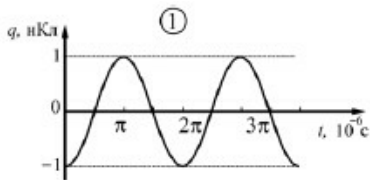
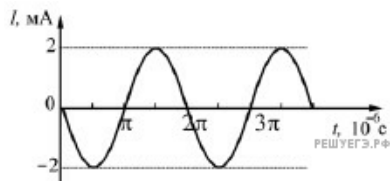
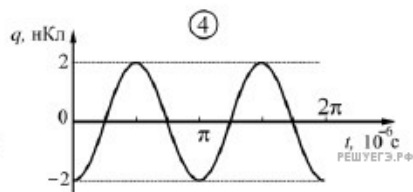
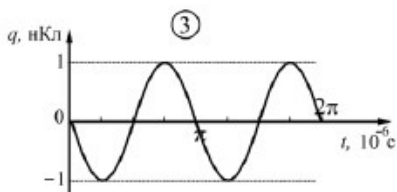
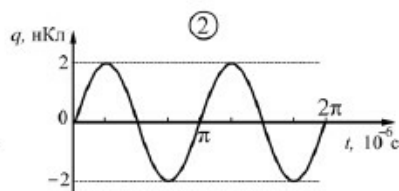
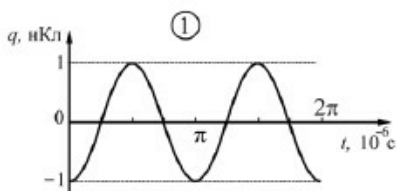
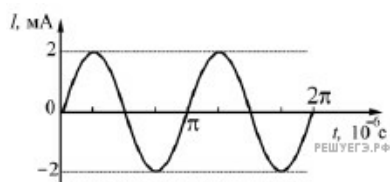


1. В идеальном колебательном контуре происходят свободные электромагнитные колебания. Зависимость силы тока  $I$  в катушке от времени  $t$  для данного контура приведена на рисунке. На каком из следующих рисунков правильно изображена зависимость заряда  $q$  конденсатора от времени?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4

2. В идеальном колебательном контуре происходят свободные электромагнитные колебания. Зависимость силы тока  $I$  в катушке от времени  $t$  для данного контура приведена на рисунке. На каком из следующих рисунков правильно изображена зависимость заряда  $q$  конденсатора от времени?



- 1) 1
- 2) 2
- 3) 3
- 4) 4