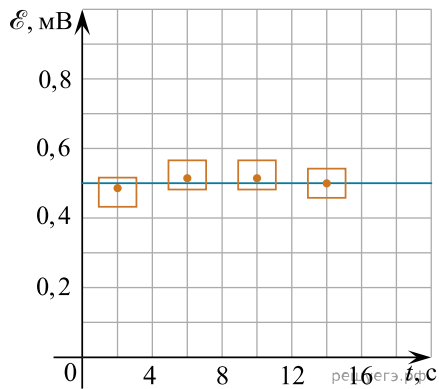


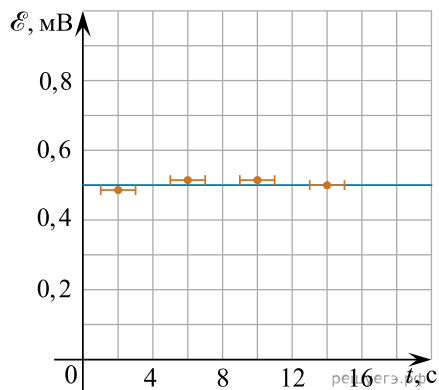
Ученик изучал явление электромагнитной индукции, наблюдающееся при равномерном изменении модуля индукции магнитного поля, линии которого пронизывают поперечное сечение проволочной катушки. Для этого он измерял значения магнитного потока  $\Phi$  через сечение катушки в разные моменты времени  $t$ . Ниже приведена полученная учеником таблица.

$t, \text{с}$	0	4	8	12	16
$\Phi, \text{мВб}$	0	1,9	4,0	6,1	8,1

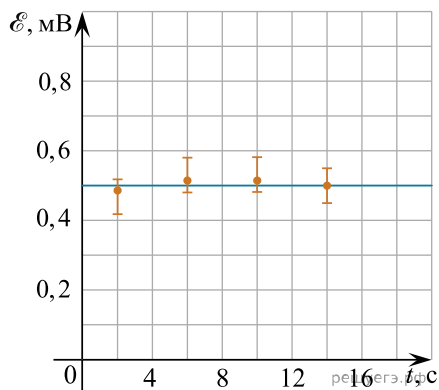
Погрешность измерения промежутков времени равна 0,001 с, а магнитного потока — 0,1 мВб. На каком из графиков правильно (в том числе с учетом погрешностей) построена зависимость ЭДС индукции  $\mathcal{E}$ , действовавшей в катушке, от времени  $t$ ?



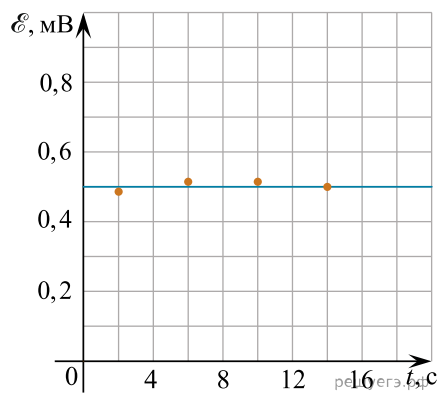
1)



3)



2)



4)