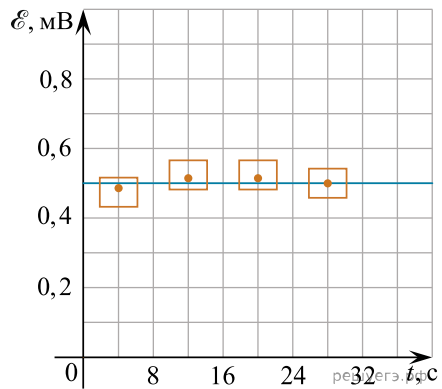


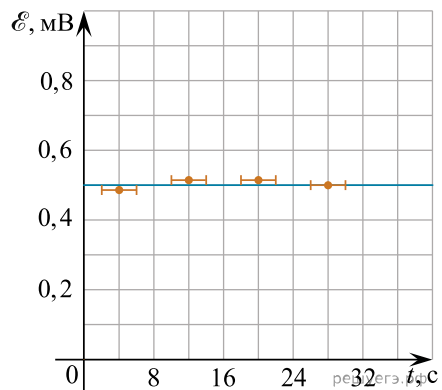
Ученик изучал явление электромагнитной индукции, наблюдающееся при равномерном изменении модуля индукции магнитного поля, линии которого пронизывают поперечное сечение проволочной катушки. Для этого он измерял значения магнитного потока Φ через сечение катушки в разные моменты времени t . Ниже приведена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

$t, \text{с}$	0	8	16	24	32
$\Phi, \text{мВб}$	0	3,8	8,0	12,2	16,2

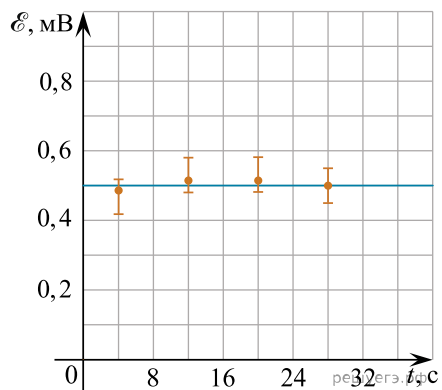
Погрешность измерения промежутков времени равна 0,001 с, а магнитного потока — 0,2 мВб. На каком из графиков правильно (в том числе с учетом погрешностей) построена зависимость ЭДС индукции \mathcal{E} , действовавшей в катушке, от времени t ?



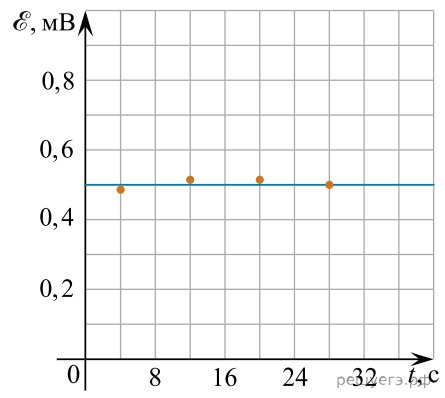
1)



3)



2)



4)