1. Пользуясь свойствами линейности и сходства, найти изображение функции.

$$f\left(t\right)=sh\frac{2t}{5}ch\frac{3t}{5}$$

2. Пользуясь свойствами 4 и 5, найдите изображение функции

$$f\left(t\right)=e^{-2t}sin4t$$

3. Пользуясь свойствами 6 или 7, найдите изображения функций

$$f\left(t\right)=\left(t+1\right)\sin(2t)$$

4. Пользуясь свойствами 8 или 9, найдите изображения функций

$$f\left(t\right)=\frac{\sin(7t\sin(3t))}{t}$$

5. Найдите изображения функций, заданных графически

-1

O

1

a

2a

t

f(t)