

1. Własności współczynników Fouriera funkcji.
2. Zadanie związane ze wzorem Parsevala.
3. Obliczenie szeregu Fouriera funkcji i zbadanie zbieżności.
4. Niespodzianka.
5. Zadanie dotyczące splotu dwu funkcji o okresie  $2\pi$ .
6. Zadanie związane ze wzorem Parsevala dla konkretnej funkcji.
7. Obliczenie transformaty funkcji i wzór Plancherela.
8. Zadanie dotyczące własności transformaty Fouriera.
9. Zadanie podobne do zadań 9, 10, 11 z listy 6.
10. Zadanie dotyczące wzoru na transformatę odwrotną.