8. Własności funkcji

• 3.1 (10.3), 15.5, 16.6, 26.7, 34.7.

9. Ciągi liczbowe

- Ciag arytmetyczny: 4.1, 13.5, 19.2, 22.2, 30.2.
- Ciag geometryczny: **6.4**, **15.4**, **17.1**, **18.1**, **32.2**.
- \bullet Ciąg geometryczny nieskończony: **1.2**, **2.8**, **8.1**, **11.4**, **14.2**, **15.8**, **24.1**, **25.8**, **28.7**, **29.8**, **33.4**, **35.1**.
 - Granica ciagu: **14.6**, **18.1**, **21.4**, **27.5**, **31.6**.
 - Własności ciągu: **21.4**, **23.6**.

10. Granica i ciągłość funkcji. Pochodna, styczna

• 1.8, 4.3, 9.8, 16.8, 20.7, 21.8, 22.8, 23.7, 24.8, 27.8, 32.7.

11. Zastosowania pochodnej

- Badanie przebiegu funkcji: **3.6**, **4.7**, **9.7**, **13.8**, **15.8**, **25.7**, **31.8**.
- Ekstrema lokalne: **8.3**, **11.3**, **26.5**, **28.5**, **33.6**.
- Wartość najmniejsza i największa funkcji w zbiorze: 2.2, 3.1 (10.3),
 3.5, 6.7, 10.6, 12.8 (26.8), 18.8, 19.5, 21.7, 22.8, 25.2, 29.8, 33.8, 35.7.
 - Inne: **5.7**, **24.8**, **30.8**.