## 12. Geometria analityczna

- Rachunek wektorowy, iloczyn skalarny: **1.3**, **5.8** (**15.7**), **8.6**, **13.2**, **14.3**, **19.1**, **21.2**, **22.6**, **23.7**, **29.1**, **31.7**, **34.4**.
  - Prosta: **3.2**, **14.3**, **18.2**, **26.3**, **35.2**.
  - Okrag: **2.7**, **6.2**, **10.6**, **12.4**, **16.2**, **24.7**, **27.2**, **30.3**, **35.6**.
- Zbiory punktów o danej własności (miejsca geometryczne punktów): **4.6**, **5.3**, **9.2**, **11.6**, **20.4**, **25.4**, **28.8**, **33.2**.
- Geometryczna interpretacja układów równań i nierówności: 2.6, 4.5,
  5.1, 10.7, 13.7, 19.3, 23.5, 25.3, 27.8, 29.5, 34.6.
  - Inne: 7.2, 14.5, 17.4, 21.8, 34.3.

## 13. Planimetria

- $\bullet$  Trójkat: 3.5, 6.8, 8.8, 9.6, 11.1, 13.6, 20.8, 21.3, 22.4, 23.3, 25.8, 31.4, 33.3, 34.1.
  - Trapez: 3.7, 7.4, 12.6, 17.7, 19.4, 27.3, 29.3, 35.7.
  - Inne figury: 4.4, 14.2, 16.4, 18.7, 23.3, 26.1, 28.3, 30.4.