

## Odpowiedzi Arkusz VII

1. A

2. A

3. A

4. A

5. C

6. A

7. A

8. A

9. A

10. C

11. B

12. D

13. C

14. B

15. A

16. B

17. C

18. D

19. D

20. A

21. D

$$22. x_1 = -\frac{1}{2}, x_2 = 3$$

23. 24

24. Trójkąty przystające, gdyż spełnia się cechę kąt bok kąt

25. 6060zł

26. 3

27.  $D: x \in \mathbb{R}$

$$y \in \left(-2\frac{1}{4}; +\infty\right)$$

$$m_0: x = -4; -1$$

28. A) 3, 8, 13, 18, 23, 28

B) 4, 8, 16, 32, 64, 128

$$29. V = 162\sqrt{3} \text{ cm}^3, P = 162\sqrt{3} \text{ cm}^2$$

30. Najkorzystniejsza jest oferta C