

## Odpowiedzi Arkusz IX

1. C

2. B

3. B

4. A

5. B

6. B

7. A

8. A

9. D

10. D

11. B

12. A

13. D

14. B

15. D

16. A

17. A

18. C

19. C

20. D

21. D

$$22. \frac{\sqrt{17}}{4}$$

$$23. x = 5, y = 2$$

$$24. y = 3x - 1$$

$$25. 30^\circ, 30^\circ, 120^\circ$$

$$26. x \in (-5 - 2\sqrt{5}; -5 + 2\sqrt{5}) >$$

$$27. 20\pi j^2$$

$$28. y_{min} = -22, y_{max} = -1$$

$$30. P = 8\text{cm}^2$$

$$31. 4, 7, 10$$