

Odpowiedzi Arkusz VI

1. C

2. A

3. A

4. A

5. B

6. B

7. A

8. A

9. A

10. B

11. B

12. A

13. C

14. B

15. A

16. A

17. C

18. B

19. C

20. C

21. Tak, ponieważ prowadząc 4 linie pokryje się

$$22. \frac{\sqrt{35}}{6}$$

$$23. \sin \alpha \cdot \operatorname{tg} \beta = \frac{12}{13}, \text{ boki: } 12, 13, 5 \text{ cm}$$

$$24. \frac{4\sqrt{6}}{3}$$

25. 0

$$26. \left\langle \frac{1-\sqrt{15}}{2}, \frac{1+\sqrt{15}}{2} \right\rangle$$

$$27. y = -3x - 1$$

$$28. \text{A) } \frac{1}{9}$$

$$\text{B) } \frac{1}{4}$$

$$\text{C) } \frac{5}{12}$$

$$\text{D) } \frac{5}{18}$$

$$29. V = 241,15 \text{ ml}, P = 67,2 \pi$$

$$30. B(7, 7), C(5, -1)$$

$$\text{Ob.} = 8\sqrt{17}, P = 60$$