

Відповіді тесту тренувального тестування СумДУ лютий 2017

1. Г
2. А
3. Г
4. Г
5. Д
6. Г
7. Д
8. В
9. Б
10. Д
11. В
12. Г
13. Г
14. Д
15. В
16. А
17. Г
18. А
19. Б
20. В
21. 1-Д, 2-Б, 3-А, 4-Г
22. 1-Д, 2-Б, 3-В, 4-А
23. 1-Г, 2-В, 3-Д, 4-А
24. 1-Г, 2-В, 3-Д, 4-Б
25. 1. 2; 2. 16,2
26. 1. 60; 2. 20
27. 27
28. -0,375
29. 53
30. 864
31. -4,75, 2, $\log_3 4$
32. 18
33. Якщо $a \in (-\infty; -1)$ та $a \in (1; +\infty)$, то рівняння розв'язків не має;
якщо $a \in [-1; 1]$, то $x_{1,2} = 2 \pm \sqrt{3 - a^2 - 2a}$.