**Ответы на теоретическую часть.**

1. – 14 17. – 245
2. – 15 18. - 25
3. – 245 19. - 135
4. – 14 20. - 3
5. – 23 21. - 24
6. – 5 22. - 23
7. – 5 23. - 5
8. – 12 24. - 1
9. – 24 25. - 135

10. – 124 26.- 23

11. – 5 27. - 345

12. – 235

13. – 14

14. – 1

15. – 2

16. - 145

**Ответы на практическую часть.**

**Вариант 1.**

1. 200
2. 600
3. < D = 900, <В = 900, <А = 1200, <С = 600

͜ АВ = 600, ͜ ВС = 1200, ͜ СD = 1200, ͜ АD = 600

1. r = 4,5; R = 7,5

**Вариант 2.**

1. 20спиц
2. 480
3. < А = 900, <С = 900, <В = 1200, <D = 600

͜ АВ = 600, ͜ ВС = 600, ͜ СD = 1200, ͜ АD = 1200

1. r = 4; R = 5