1. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 10 градусов по шкале Цельсия?
2. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 80 градусов по шкале Цельсия?
3. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 25 градусов по шкале Цельсия?
4. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 35 градусов по шкале Цельсия?
5. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 100 градусов по шкале Цельсия?
6. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 40 градусов по шкале Цельсия?
7. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 85 градусов по шкале Цельсия?
8. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 25 градусов по шкале Цельсия?
9. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 30 градусов по шкале Цельсия?
10. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -100 градусов по шкале Цельсия?
11. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -35 градусов по шкале Цельсия?
12. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -30 градусов по шкале Цельсия?
13. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в

градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -45 градусов по шкале Цельсия?

14. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 20 градусов по шкале Цельсия?
15. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -90 градусов по шкале Цельсия?
16. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 55 градусов по шкале Цельсия?
17. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -95 градусов по шкале Цельсия?
18. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 90 градусов по шкале Цельсия?
19. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует -70 градусов по шкале Цельсия?
20. Чтобы перевести значение температуры по шкале Цельсия в шкалу Фаренгейта, пользуясь формулой $t_F = 1.8t_C + 32$, где t_F – температура в градусах Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Скольким градусам по шкале Фаренгейта соответствует 50 градусов по шкале Цельсия?
21. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 149 градусов по шкале Фаренгейта?
22. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 67 градусов по шкале Фаренгейта?
23. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 41 градусов по шкале Фаренгейта?
24. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 40 градусов по шкале Фаренгейта?
25. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах

Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 185 градусов по шкале Фаренгейта?

26. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 76 градусов по шкале Фаренгейта?
27. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 59 градусов по шкале Фаренгейта?
28. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 112 градусов по шкале Фаренгейта?
29. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 158 градусов по шкале Фаренгейта?
30. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 23 градусов по шкале Фаренгейта?
31. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 167 градусов по шкале Фаренгейта?
32. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 103 градусов по шкале Фаренгейта?
33. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 50 градусов по шкале Фаренгейта?
34. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует -4 градусов по шкале Фаренгейта?
35. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 113 градусов по шкале Фаренгейта?
36. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует -85 градусов по шкале Фаренгейта?

37. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 140 градусов по шкале Фаренгейта?
38. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует -58 градусов по шкале Фаренгейта?
39. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 203 градусов по шкале Фаренгейта?
40. Перевести значение температуры по шкале Фаренгейта в шкалу Цельсия позволяет формула $t_C = \frac{5}{9}(t_F - 32)$, где t_C – температура Цельсия, t_F – температура в градусах Фаренгейта. Сколько градусов по шкале Цельсия соответствует 5 градусов по шкале Фаренгейта?
41. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 8,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 505,75 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
42. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 4 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 48 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
43. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 9 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 648 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
44. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 6 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 216 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
45. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 8 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 128 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
46. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 9,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 180,5 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
47. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 8,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 289 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
48. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 5,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 60,5 м/с^2. Ответ дайте в метрах.

49. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 4 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 96 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
50. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 9 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 243 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
51. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 4 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 64 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
52. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 7,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 337,5 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
53. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 6 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 72 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
54. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 0,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 1,5 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
55. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 3 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 81 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
56. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 9 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 405 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
57. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 7,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 393,75 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
58. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 0,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 2,25 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
59. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 8,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 650,25 м/с^2. Ответ дайте в метрах.
60. Центростремительное ускорение при движении по окружности (в м/с^2) вычисляется по формуле $a = \omega^2 R$, где ω – угловая скорость (в с$^{-1}$), R – радиус окружности (в метрах). Пользуясь этой формулой, найдите радиус R, если угловая скорость равна 0,5 с$^{-1}$, а центростремительное ускорение равно 1,75 м/с^2. Ответ дайте в метрах.

61. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 147Вт, а сила тока равна 3,5А. Ответ дайте в омах.
62. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 423,5Вт, а сила тока равна 5,5А. Ответ дайте в омах.
63. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 29,25Вт, а сила тока равна 1,5А. Ответ дайте в омах.
64. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 144,5Вт, а сила тока равна 8,5А. Ответ дайте в омах.
65. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 244Вт, а сила тока равна 4А. Ответ дайте в омах.
66. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 361,25Вт, а сила тока равна 8,5А. Ответ дайте в омах.
67. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 245Вт, а сила тока равна 7А. Ответ дайте в омах.
68. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 28Вт, а сила тока равна 2А. Ответ дайте в омах.
69. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 350,25Вт, а сила тока равна 8,5А. Ответ дайте в омах.
70. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 588Вт, а сила тока равна 7А. Ответ дайте в омах.
71. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 180Вт, а сила тока равна 6А. Ответ дайте в омах.
72. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 6,75Вт, а сила тока равна 1,5А. Ответ дайте в омах.
73. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 15,75Вт, а сила тока равна 1,5А. Ответ дайте в омах.
74. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 283,5Вт, а сила тока равна 4,5А. Ответ дайте в омах.
75. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 891Вт, а сила тока равна 9А. Ответ дайте в омах.
76. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 144Вт, а сила тока равна 4А. Ответ дайте в омах.

77. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 541,5Вт, а сила тока равна 9,5А. Ответ дайте в омах.
78. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 211,25Вт, а сила тока равна 6,5А. Ответ дайте в омах.
79. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 144Вт, а сила тока равна 6А. Ответ дайте в омах.
80. Мощность постоянного тока (в ваттах) вычисляется по формуле $P=I^2R$, где I – сила тока (в амперах), R – сопротивление (в омах). Пользуясь этой формулой, найдите сопротивление R, если мощность составляет 96Вт, а сила тока равна 4А. Ответ дайте в омах.
81. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=7 $\sin\alpha = \frac{2}{7}$, а S=4.
82. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=6 $\sin\alpha = \frac{1}{3}$, а S=19.
83. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=13 $\sin\alpha = \frac{3}{13}$, а S=25,5.
84. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=18 $\sin\alpha = \frac{1}{3}$, а S=27.
85. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=15 $\sin\alpha = \frac{2}{5}$, а S=36.
86. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=12 $\sin\alpha = \frac{5}{12}$, а S=22,5.
87. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=4 $\sin\alpha = \frac{5}{7}$, а S=10.
88. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=11 $\sin\alpha = \frac{7}{12}$, а S=57,75.
89. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=11 $\sin\alpha = \frac{1}{8}$, а S=8,25.
90. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=14 $\sin\alpha = \frac{1}{12}$, а S=8,75.

91. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=16 $\sin\alpha = \frac{2}{5}$, а S=12,8.
92. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=9 $\sin\alpha = \frac{5}{8}$, а S=56,25.
93. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=17 $\sin\alpha = \frac{1}{3}$, а S=51.
94. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=6 $\sin\alpha = \frac{1}{11}$, а S=3.
95. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=16 $\sin\alpha = \frac{5}{8}$, а S=45.
96. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=6 $\sin\alpha = \frac{1}{12}$, а S=3,75.
97. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=6 $\sin\alpha = \frac{3}{7}$, а S=18.
98. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=10 $\sin\alpha = \frac{1}{11}$, а S=5.
99. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_1, если d_2=14 $\sin\alpha = \frac{3}{14}$, а S=3.
100. Площадь четырехугольника можно вычислить по формуле $S = \frac{d_1 d_2 \sin\alpha}{2}$, где d_1 и d_2 – длины диагоналей четырехугольника, α – угол между диагоналей. Пользуясь этой формулой, найдите длину диагоналей d_2, если d_1=7 $\sin\alpha = \frac{6}{11}$, а S=21.
101.