

Соотнесение компетенции — микромодули, где они встречаются

Поиск углового коэффициента прямой

Пункты: 1, 2, 3, 4

Поиск свободного члена в уравнении прямой

Пункты: 1, 2, 3, 4

Решение линейного уравнения

Пункты: 2, 3, 4, 9, 10, 11, 12, 13, 15, 16, 17, 30, 31, 32, 33, 34, 36, 38, 39, 40, 41

Понятие абсциссы

Пункты: 3, 7, 35, 36, 38, 40

Понятие ординаты

Пункты: 4, 8, 37, 39, 41

Подстановка значения в функцию

Пункты: 4, 5, 6, 8, 9, 10, 12, 13, 15, 16, 17, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41

Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую

Пункты: 5, 6, 7, 8, 19, 20, 22, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41

Поиск “хороших” точек на графике

Пункты: 6, 7, 8

Решение квадратного уравнения

Пункты: 7, 8, 35, 36, 37, 38, 39

Вычисление квадратного корня из точного квадрата

Пункт: 16

Решение уравнения с квадратным корнем

Пункт: 17, 40, 41

Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма

Пункты: 18, 19, 20, 21, 22

Вычисление логарифма числа

Пункт: 18

Решение уравнения с логарифмом(неизвестная – аргумент)

Пункты: 20, 22

Поиск асимптоты у логарифма по графику

Пункты: 21, 22

Нахождение основания показательной функции по графику

Пункты: 23, 24, 25, 26, 27, 28

Решение показательного уравнения

Пункты: 24, 26, 28

Поиск асимптоты показательной функции

Пункты: 25, 26

Поиск горизонтального смещения показательной функции по графику

Пункты: 27, 28

Табличные значения тригонометрических функций

Пункты: 29, 30, 31, 32, 33, 34

Решение уравнения с переменной в знаменателе

Пункты: 11, 13

Поиск асимптоты гиперболы по графику

Пункты: 10, 11

Преобразования дроби особого вида

Пункты: 14, 15

Поиск вертикальной асимптоты гиперболы по графику

Пункты: 12, 13, 15

Соотнесение микромодуль – компетенции

1. Поиск углового коэффициента прямой. Поиск свободного члена в уравнении прямой.
2. Поиск углового коэффициента прямой. Поиск свободного члена в уравнении прямой. Решение линейного уравнения.
3. Поиск углового коэффициента прямой. Поиск свободного члена в уравнении прямой. Решение линейного уравнения. Понятие абсциссы.
4. Поиск углового коэффициента прямой. Поиск свободного члена в уравнении прямой. Решение линейного уравнения. Понятие ординаты. Подстановка значения в функцию.
5. Подстановка значения в функцию. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую.
6. Подстановка значения в функцию. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Поиск “хороших” точек на графике.
7. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Поиск “хороших” точек на графике. Решение квадратного уравнения. Понятие абсциссы.
8. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Поиск “хороших” точек на графике. Решение квадратного уравнения. Понятие ординаты. Подстановка значения в функцию.
9. Решение линейного уравнения. Подстановка значения в функцию.
10. Решение линейного уравнения. Подстановка значения в функцию. Поиск асимптоты гиперболы по графику.
11. Решение линейного уравнения. Поиск асимптоты гиперболы по графику. Решение уравнения с переменной в знаменателе.
12. Поиск вертикальной асимптоты гиперболы по графику. Решение линейного уравнения. Подстановка значения в функцию.
13. Поиск вертикальной асимптоты гиперболы по графику. Решение линейного уравнения. Подстановка значения в функцию. Решение уравнения с переменной в знаменателе.
14. Поиск асимптоты у гиперболы по графику. Преобразования дроби особого вида.
15. Поиск асимптоты у гиперболы по графику. Преобразования дроби особого вида. Поиск вертикальной асимптоты гиперболы по графику. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения.
16. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения. Вычисление квадратного корня из точного квадрата.
17. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения. Решение уравнения с квадратным корнем.

18. Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма. Вычисление логарифма числа.
19. Подстановка значения в функцию. Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую.
20. Подстановка значения в функцию. Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Решение уравнения с логарифмом(неизвестная – аргумент).
21. Поиск асимптоты у логарифма по графику. Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма. Подстановка значения в функцию.
22. Поиск асимптоты у логарифма по графику. Решение уравнения с неизвестным основанием логарифма. Подстановка значения в функцию. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Решение уравнения с логарифмом(неизвестная – аргумент).
23. Нахождение основания показательной функции по графику. Подстановка значения в функцию.
24. Нахождение основания показательной функции по графику. Подстановка значения в функцию. Решение показательного уравнения.
25. Поиск асимптоты показательной функции. Нахождение основания показательной функции по графику. Подстановка значения в функцию.
26. Поиск асимптоты показательной функции. Нахождение основания показательной функции по графику. Подстановка значения в функцию. Решение показательного уравнения.
27. Подстановка значения в функцию. Нахождение основания показательной функции по графику. Поиск горизонтального смещения показательной функции по графику.
28. Подстановка значения в функцию. Нахождение основания показательной функции по графику. Поиск горизонтального смещения показательной функции по графику. Решение показательного уравнения.
29. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию.
30. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения.
31. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию.
32. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения.
33. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию.
34. Табличные значения тригонометрических функций. Подстановка значения в функцию. Решение линейного уравнения.
35. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Решение квадратного уравнения. Понятие абсциссы.
36. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Решение квадратного уравнения. Решение линейного уравнения. Понятие абсциссы.

37. Понятие ординаты. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Решение квадратного уравнения.
38. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Решение квадратного уравнения. Понятие абсциссы. Решение линейного уравнения.
39. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Решение квадратного уравнения. Понятие ординаты. Решение линейного уравнения.
40. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Понятие абсциссы. Решение линейного уравнения. Решение уравнения с квадратным корнем.
41. Решение системы из двух уравнений выражением одной неизвестной через другую. Подстановка значения в функцию. Понятие ординаты. Решение линейного уравнения. Решение уравнения с квадратным корнем.