|  |
| --- |
| Билет №1.1. Натуральные, рациональные, иррациональные и действительные числа.
2. Задание на тему: «Решение квадратных неравенств» (метод интервалов).
 |
| Билет №2.1. Определение квадратного корня, арифметического квадратного корня.
2. Задание на построение графика функции у=ах2+n.
 |
| Билет №3.1. Функция у =$ \sqrt{х}$, ее свойства и график.
2. Задание на решение квадратного уравнения.
 |
| Билет №4.1. Квадратное уравнение. Виды квадратного уравнения.
2. Задание по теме «Квадратные корни».
 |
| Билет №5.1. Приведенное квадратное уравнение.
2. Задание на построение графика функции у=а(х-m)2 .
 |
| Билет №6.1. Формула корней квадратного уравнения.
2. Задание на построение графика функции y=ax2+bx+c.
 |
| Билет №7.1. Теорема Виета.
2. Упростите выражение (иррациональности в знаменателе).
 |
| Билет №8.1. Рациональные уравнения.
2. Задание по теме: «Функция».
 |
| Билет №9.1. Биквадратное уравнение.
2. Задание по теме: «Функция».
 |
| Билет №10.1. Квадратичный трехчлен. Разложение квадратичного трехчлена на множители.
2. Задание на построение графика функции у =$ \sqrt{х}$.
 |
| Билет №11.1. Определение квадратичной функции. Функция у=ах2+n.
2. Разложить квадратичный трехчлен на множители.
 |
| Билет №12.1. Определение квадратичной функции. Функция у=ах2.
2. Решить квадратное неравенство методом интервалов.
 |
| Билет №13.1. Определение квадратичной функции. Функция у=а(х-m)2..
2. Сократите дробь (Формулы сокращенного умножения).
 |
| Билет №14.1. Определение квадратичной функции. Функция y=ax2+bx+c.
2. Решите систему неравенств.
 |
| Билет №15.1. Квадратное неравенство.
2. Задание по теме: «Квадратные корни» (найдите значение числового выражения).
 |
| Билет №16.1. Решение квадратного неравенства с помощью графика квадратичной функции.
2. Задание по теме: «Квадратные корни».
 |
| Билет №17.1. Метод интервалов.
2. Задание по теме: «Иррациональные выражения».
 |
| Билет №18.1. Случайные события, достоверные события, невозможные события (привести примеры).
2. Задание по теме: «Решение квадратных неравенств».
 |
| Билет №19.1. Частота событий и вероятность событий (привести пример).
2. Задание по теме: «Решение квадратных неравенств» (с помощью графика квадратичной функции).
 |
| Билет №20.1. Свойства арифметического квадратного корня.
2. Решите задачу (с помощью квадратного уравнения).
 |
| Билет №21.1. Метод введения новых переменных.
2. Задание по теме «Квадратные корни».
 |
| Билет №22.1. Решение задач с помощью квадратного уравнения.
2. Задание по теме: «Функция».
 |
| Билет №23.1. Виды квадратного уравнения (приведите пример).
2. Задание по теме: «Функция».
 |
| Билет №24.1. Статистические характеристики. Мода, размах,

среднеарифметическое, медиана. 2. Задание по теме: «Функция». |
| Билет №25.1. Сформулируйте теорему, обратную теореме Виета.
2. Задание по теме «Функция».
 |
|  |