|  |  |
| --- | --- |
| **Вариант 1**1. Решите уравнение: 2. Решите уравнение: 3. Один из корней уравнения  равен 5. Найдите другой корень и коэффициент *k.*4. Одна из сторон прямоугольника на 6 см меньше другой. Площадь прямоугольника равна 55 см2, найдите длины его сторон.5. При каких значениях параметра *р* уравнение  имеет один корень. | **Вариант 2**1.Решите уравнение: 2.Решите уравнение:  .3. Один из корней уравнения  равен 12. Найдите другой корень и свободный член *q.*4. Одна сторона прямоугольника на 9 см больше другой. Найдите стороны прямоугольника, если его площадь равна 112 см2.5. При каких значениях параметра *р* уравнение *х2 - рх+р=0* имеет один корень? |
| **Вариант 1**1. Решите уравнение: 2. Решите уравнение: 3. Один из корней уравнения  равен 5. Найдите другой корень и коэффициент *k.*4. Одна из сторон прямоугольника на 6 см меньше другой. Площадь прямоугольника равна 55 см2, найдите длины его сторон.5. При каких значениях параметра *р* уравнение  имеет один корень. | **Вариант 2**1.Решите уравнение: 2.Решите уравнение:  .3. Один из корней уравнения  равен 12. Найдите другой корень и свободный член *q.*4. Одна сторона прямоугольника на 9 см больше другой. Найдите стороны прямоугольника, если его площадь равна 112 см2.5. При каких значениях параметра *р* уравнение *х2 - рх+р=0* имеет один корень? |