|  |  |
| --- | --- |
| **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? |