

К Р №5

- 1. Решите уравнение:
 - а) $7x^2-9x+2=0$,
 - б) $5x^2=12x$,
 - в) $7x^2-28=0$,
 - г) $x^2+9x+20=0$.
 - 2. Периметр прямоугольника равен 26см, а его площадь 36см². Найдите длины сторон прямоугольника.
 - 3. В уравнении $x^2+px+56=0$ один из корней уравнения равен -4. Найдите другой корень уравнения и коэффициент p .
- 1. Решите уравнение:
 - а) $9x^2-7x-2=0$,
 - б) $5x^2=45x$,
 - в) $4x^2-x=0$,
 - г) $x^2+18x-63=0$.
 - 2. Периметр прямоугольника равен 22см, а его площадь 24см². Найдите длины сторон прямоугольника.
 - 3. В уравнении $x^2-7x+q=0$ один из корней уравнения равен 13. Найдите другой корень уравнения и коэффициент q .