

| | |
|--|--|
| <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> | <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> |
| <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> | <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> |
| <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> | <p>1. Решите уравнения: а) $\frac{1}{9}x^2 - 9 = 0$; б) $4x^2 = 12,25$; в) $3,5x^2 - \frac{2}{7} = 0$; г) $12,25 - 3x^2 = 6x^2$.</p> |
| <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> | <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> |
| <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> | <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> |
| <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> | <p>2. Решите уравнения: а) $3x^2 - 8x = 0$; б) $15x + 11x^2 = 0$); в) $12x = 3x^2$; г) $\frac{x^2}{3} = \frac{5x}{2}$.</p> |
| <p>3. Решите уравнения: а) $4 - (2 - 5x)^2 = 0$; б) $2(3x - 5)^2 = 9(3x - 5)$.</p> | <p>3. Решите уравнения: а) $4 - (2 - 5x)^2 = 0$; б) $2(3x - 5)^2 = 9(3x - 5)$.</p> |
| <p>3. Решите уравнения: а) $4 - (2 - 5x)^2 = 0$; б) $2(3x - 5)^2 = 9(3x - 5)$.</p> | <p>3. Решите уравнения: а) $4 - (2 - 5x)^2 = 0$; б) $2(3x - 5)^2 = 9(3x - 5)$.</p> |
| <p>4. Решите уравнения: а) $\frac{2x^2-3x}{4} = \frac{x^2+2x}{3}$; б) $\frac{x^2+4}{8} = \frac{2x^2+7}{4}$.</p> | <p>4. Решите уравнения: а) $\frac{2x^2-3x}{4} = \frac{x^2+2x}{3}$; б) $\frac{x^2+4}{8} = \frac{2x^2+7}{4}$.</p> |
| <p>4. Решите уравнения: а) $\frac{2x^2-3x}{4} = \frac{x^2+2x}{3}$; б) $\frac{x^2+4}{8} = \frac{2x^2+7}{4}$.</p> | <p>4. Решите уравнения: а) $\frac{2x^2-3x}{4} = \frac{x^2+2x}{3}$; б) $\frac{x^2+4}{8} = \frac{2x^2+7}{4}$.</p> |
| <p>5. При каких значениях m ровно один из корней уравнения $3x^2 + x + 2m - 3 = 0$ равен нулю?</p> | <p>5. При каких значениях m ровно один из корней уравнения $3x^2 + x + 2m - 3 = 0$ равен нулю?</p> |
| <p>6. При каких значениях k корни уравнения $x^2 + (3k - 5)x - 2 = 0$ равны по модулю, но противоположны по знаку?</p> | <p>6. При каких значениях k корни уравнения $x^2 + (3k - 5)x - 2 = 0$ равны по модулю, но противоположны по знаку?</p> |