

Proszę rozwiązać zadanie 6.17 f) , g), h) i zadanie 6.18 j) , k), s)
rozwiązania przesyłacie do godziny 13:30 na adres email
kupkaandrzej@radymno.edu.pl

Zadanie 6.17. KO

Rozwiąż równanie.

- a) $-2x^2 - 3x + 2 = 0$
- b) $x^2 = 16$
- c) $2x^2 = 3x$
- d) $4x^2 - 12x + 9 = 0$
- e) $x^2 - x + 8 = 0$

- f) $(x - 2)(x + 5) - (x - 2)(3x - 5) = 0$
- g) $3x^2 - 4x = 2$
- h) $9 - (2x - 1)^2 = 0$
- i) $(2x - 4)(2x + 4) = (3x - 1)^2$

Zadanie 6.18. KO

Rozwiąż nierówność.

- a) $2x^2 + 3x - 2 \geq 0$
- b) $-3x^2 + \frac{2}{3}x \geq 0$
- c) $4 - 3x^2 \leq x$
- d) $5 - 2x > 3x^2$
- e) $x^2 + 6x > 7$
- f) $-3 - x(x + 3) \leq x^2 + 2x$
- g) $x^2 \leq 5$
- h) $16 - 8x + x^2 > 0$
- i) $-2x^2 + 3x + 2 < 0$

- j) $3x^2 + x + 5 \geq 0$
- k) $-2x^2 \leq x$
- l) $2(x - 2)(4x + 3) < 0$
- m) $3x^2 - 5 > -3x^2 + 5x + 1$
- n) $(1 - 5x)(4x + 1) \leq (4x + 1)(3 + x)$
- o) $x(x - 2) < x - 2$
- p) $25 - (3x - 1)^2 > 0$
- r) $4 + 2(2x - 1)^2 < 0$
- s) $5x(5x - 8) \leq -16$