

MATEMATYKA Klasy 7a, 7b.

Tematy obowiązują 25.05 – 29.05

LEKCJA 30

TEMAT: Rozwiązywanie równań.

Rozwiąż równania:

- a) $2(x+2) - 3(x-1) + 8 = 3x - 1$
- b) $4x - 3(x+7) - 5x + 2(x-1) = 9$
- c) $5(x-1) - 4(x+3) - 5 = 3(x-1)$
- d) $5(x+3) - 10 = 3(x-4)$
- e) $8(2x-6) + 2 = 4(3x+5)$
- f) $1,5(4x-8) - 4 = 0,5(2x+6) + 1$

LEKCJA 31

TEMAT: Rozwiązywanie równań cd..

- a) $(x-1)(6x+2) = (2x+8)(3x-6)$
- b) $4(x+6) - (4x^2+6) = (3-0,5)(8x-2)$
- c) $(2-3x)(3x+2) - 4 = x(1-9x)$
- d) $\frac{x}{3} + 1 = \frac{5}{6} + \frac{x}{2}$
- e) $\frac{2x-3}{4} = \frac{1}{2} + x$
- f) $\frac{2x+3}{5} = \frac{2-x}{3} + x$
- g) $2x - \frac{3x+5}{4} = -\frac{1}{4}x - 1$

LEKCJA 32

TEMAT: Rozwiązywanie zadań tekstowych .

Obejrzyj filmik: <https://www.youtube.com/watch?v=8y5UFxvrB10>

Przepisz zadania z filmiku wraz z rozwiązaniami.

Rozwiąż zadania: zadanie 1 str. 239 oraz zadanie 3 str. 240

LEKCJA 25

TEMAT: Rozwiązywanie zadań tekstowych cd.

Rozwiąż zadania:

zadanie 3 str. 240 zad. 6, 7 str. 241

Rozwiąż i zapisz wszystkie potrzebne rozwiązania, uzasadnienia i odpowiedzi do podanych zadań pod odpowiednim tematem w zeszycie.