

ЛІТЕРАЛЬНИЙ РОЗРАХУНОК Е01

EXERCICE N°1 Ми звертаємося

Розгорніть і згорніть такі вирази:

1) $(2x+3)^2$

2) $(4+3x)^2$

3) $(3x+2y)^2$

4) $(1,5x-4)^2$

5) $(7-3x)^2$

6) $(3x-2y)^2$

7) $(3x-2)(3x+2)$

8) $(7-3x)(7+3x)$

9) $(5+4x)(4x-5)$

EXERCICE N°2 Ми ускладнюємо

Розгорніть і згорніть такі вирази:

1) $(3x+7)^2+(2x-3)^2$

2) $(3x-5)^2-(6-5x)^2$

3) $(4x-1)^2-(2x-3)(5+7x)$

EXERCICE N°3 Ми панікуємо (чи ні)

Розгорніть і згорніть такі вирази:

1) $(a+b)^3$

2) $(a-b)^3$

3) $(a+b+c)^2$