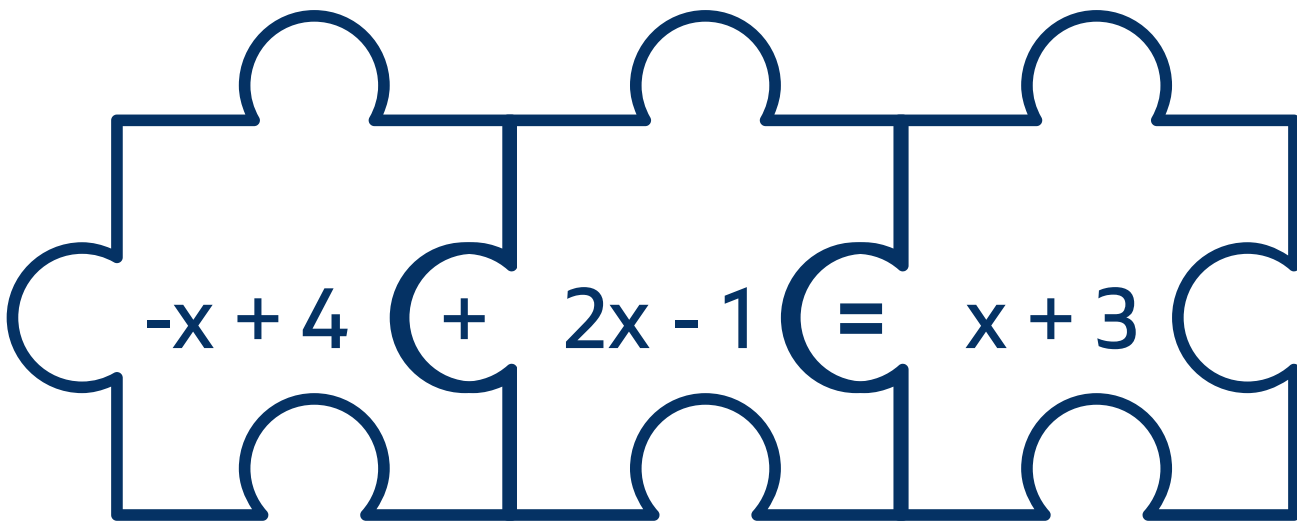


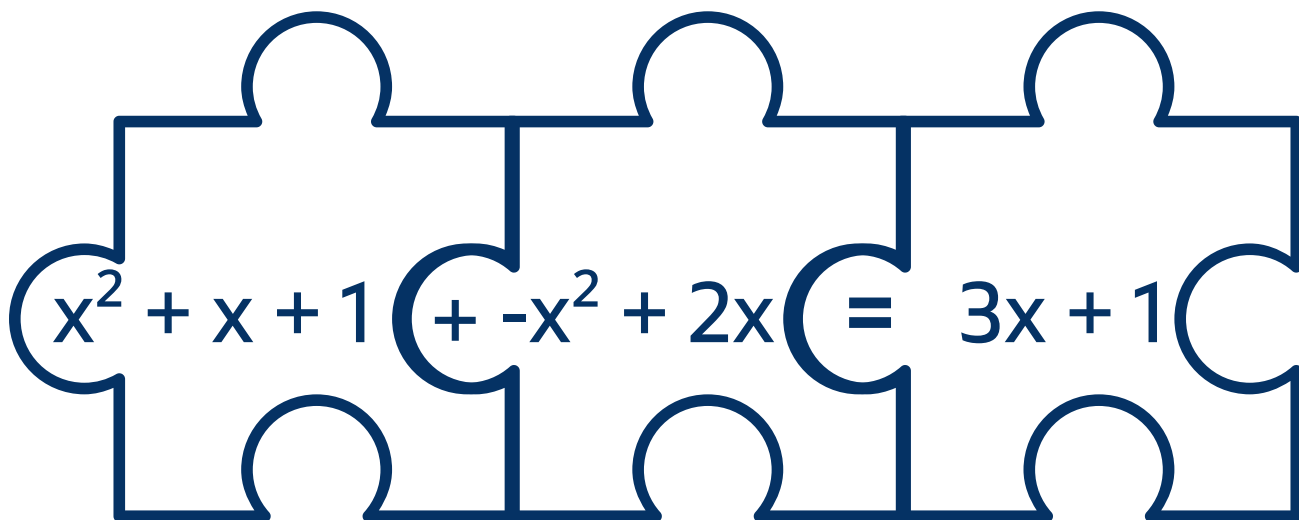
$$4x - 3 + x + 2 = 5x - 1$$

$$2x^2 + x + x^2 - 2x = 3x^2 - x$$

$$3x^2 - 2 + x^2 + 5 = 4x^2 + 3$$



$-x + 4 + 2x - 1 = x + 3$



$x^2 + x + 1 + -x^2 + 2x = 3x + 1$

КАРТИ С ОФЕРТА: СДЕЛКАТА НА ВЕКА

Математика

7 клас



Отбор 1: Умните сделки
Оферта 1: $2x^2 + 5x - 3$
Оферта 2: $x^2 - 2x + 4$
Оферта 3: $3x - 1$
Отстъпка: $x^2 + x + 2$

Отбор 2: Алгебричните акули
Оферта 1: $4x^2 - x + 2$
Оферта 2: $2x^2 + 3x - 5$
Оферта 3: $-x^2 + x + 1$
Отстъпка: $3x^2 + 2x - 4$

Отбор 3: Мозъчните манияци
Оферта 1: $5x - 2$
Оферта 2: $3x^2 + 4x + 1$
Оферта 3: $-x + 6$
Отстъпка: $x^2 + 2x + 3$

Отбор 4: Формулните фурии
Оферта 1: $x^2 + 2x - 1$
Оферта 2: $4x^2 - x + 5$
Оферта 3: $-2x^2 + 3x - 2$
Отстъпка: $x^2 + 4x - 1$



- Едночлен: Израз от вида $a \cdot x^n$, където a е число, x е променлива, а n е естествено число.
- Подобни едночлени: Едночлени, които имат една и съща буква и една и съща степен на буквата. Пример: $3x^2$ и $-5x^2$.
- Многочлен: Сума или разлика от едночлени. Пример: $2x^2 + 3x - 1$.
- Събиране на многочлени: Комбиниране подобните едночлени, като събираме техните коефициенти.
- Изваждане на многочлени: Променяме знаците на многочлена, който изваждаме, и след това комбинираме подобните едночлени.
- Коефициент: Числото пред буквата.
Пример: при $5x^2$ коефициентът е 5.
- Нормален вид на многочлен: Многочленът е подреден по степени на променливата (от най-голяма към най-малка) и са събрани всички подобни едночлени.

• Стратегия:

Последователност от действия:

- (1) откриваме подобните едночлени,
- (2) събираме/изваждаме коефициентите,
- (3) подреждаме резултата в нормален вид.

