





и в случае  $y(y+1)$  - также всегда четное число.  $\Rightarrow$  число  
 2023 нельзя получить при помощи уравнения  $x(x+1)(x+2) - y(y+1)$ .  
 $\Rightarrow$  выражение Бернса нечет.

и т.

$f(x)$  и  $g(x)$  с обратными  $(z; -z)$

$$f(x) + g(x) = 6$$

Найти:  $a$  - (старший коэффициент)

$f(x) + g(x) = 6$ , но  $a_f = -a_g$  и  $b_f = -b_g$  или наоборот  $\Rightarrow$

$\Rightarrow a$  может быть хоть каким числом  $\Rightarrow a = (-\infty; +\infty)$ ,  
 слишком мало данных.

218