

пусть

a,b,c

скока выиграет

A: a-b-c

B: 2b-a-c

C: 6c-a-b

можно приравнять

$a-b-c=2b-a-c=6c-a-b$

$a+b+c=205$

$2a=3b=7c$

$a=3/2b$

$c=3/7b$

$3/2b+b+3/7b=205$

$a-b-c=5$