

РАСКРЫТИЕ СКОБОК

$$a + (b + c) = a + b + c$$

$$a + (b - c) = a + b - c$$

Перед скобкой плюс стоит,

Он о том и говорит,

Что ты скобки опускай,

Да все числа выпускай



$$a + (b + c) = a + b + c$$

$$a + (b - c) = a + b - c$$

Если перед скобкой стоит знак «+», то можно опустить скобки и это знак «+», сохранив знаки слагаемых в скобках.

Если первое слагаемое без знака, значит надо записать со знаком

«+»

РАСКРОЙТЕ СКОБКИ

$$\square a + (b - c + d)$$

$$\square a + (-b - c + d)$$

$$\square a + (b - c - d)$$

$$a - (b + c) = a - b - c$$

$$a - (b - c) = a - b + c$$

*Перед скобкой минус строгий
Загородит нам дорогу.
Чтобы скобки убирать,
Надо знаки поменять*

$$a - (b + c) = a - b - c$$

$$a - (b - c) = a - b + c$$

***Если перед скобкой стоит
знак «-», то меняем знак
слагаемых в скобках на
противоположный.***

«-» на «+», а «+» на «-»



РАСКРОЙТЕ СКОБКИ

$$\square a - (b - c + d)$$

$$\square a - (-b - c + d)$$

$$\square a - (b - c - d)$$