

## Формула расчета рейтинга в рамках конкурса «Summer Trading Challenge»

В соответствии с пунктом 5.1. утвержденных Правил конкурса, итоговая доходность, достигнутая участником конкурса, рассчитывается по формуле:

1.  $Capital\ Gain_{absolute} = Realized\ Gain_{absolute} + Unrealized\ Gain_{absolute}$
2.  $Realized\ Gain_{absolute} = \sum qty \times (Price_{sell} - Price_{weighted\ avg\ buy})$
3.  $Unrealized\ Gain_{absolute} = \sum (qty_{buy} - qty_{sell}) \times (Price_{current} - Price_{weighted\ avg\ buy})$
4.  $Capital\ Gain_{percent} = \frac{Capital\ Gain_{absolute}}{Individual\ Amount_{buy}} \times 100\%$
5.  $Weight_{buy} = \frac{\sum Individual\ Amount_{buy}}{\sum Total\ Amount_{buy}}$
6.  $Ranking = (Weight_{buy} \times 0.4) + (Capital\ Gain_{percent} \times 0.6)$

Где:

*Capital Gain absolute* – общая заработанная прибыль, учитывая как суммы, полученные от продажи активов, так и абсолютную нереализованную прибыль;

*Realized Gain absolute* – абсолютная реализованная прибыль;

*Unrealized Gain absolute* – абсолютная нереализованная прибыль;

*Weight buy* – доля суммы отдельной покупки относительно общей суммы, потраченной на покупку акций;

*Ranking* – доходность с учетом риска, комбинируя вес покупки с процентной прибылью;

*qty<sub>buy</sub>* – общее количество купленных акций;

*qty<sub>sell</sub>* – общее количество проданных акций;

*Price<sub>current</sub>* – текущая рыночная цена акций во время Конкурса (по окончании Конкурса - цена закрытия на дату последнего дня Конкурса);

*Price<sub>weighted.avr.buy</sub>* - средневзвешенная цена всех купленных акций;

*Individual Amount<sub>buy</sub>* – сумма сделок одного участника на покупку ценных бумаг;

*Total Amount<sub>buy</sub>* - общая сумма всех участников конкурса на покупку ценных бумаг.