2. Представить булеву функцию в аналитическом виде с помощью КДНФ и ККНФ.

$КДНФ = \bar{x}_1\bar{x}_2x_3\bar{x}_4\bar{x}_5 \vee \bar{x}_1\bar{x}_2x_3x_4\bar{x}_5 \vee \bar{x}_1x_2\bar{x}_3\bar{x}_4x_5 \vee$
$\vee \bar{x}_1x_2\bar{x}_3\bar{x}_4x_5 \vee \bar{x}_1x_2\bar{x}_3x_4\bar{x}_5 \vee \bar{x}_1x_2x_3\bar{x}_4x_5 \vee x_1\bar{x}_2\bar{x}_3\bar{x}_4x_5$
$\vee \bar{x}_1x_2x_3\bar{x}_4x_5 \vee \bar{x}_1x_2x_3x_4\bar{x}_5 \vee x_1\bar{x}_2x_3x_4\bar{x}_5 \vee$
$\vee x_1x_2\bar{x}_3\bar{x}_4\bar{x}_5 \vee x_1x_2\bar{x}_3x_4\bar{x}_5 \vee x_1x_2x_3\bar{x}_4\bar{x}_5 \vee$
$\vee x_1x_2x_3\bar{x}_4x_5 \vee x_1x_2\bar{x}_3x_4\bar{x}_5 \vee x_1x_2x_3x_4x_5 \vee x_1\bar{x}_2\bar{x}_3x_4x_5$

$ККНФ = (x_1 \vee x_2 \vee \bar{x}_3 \vee x_4 \vee \bar{x}_5)(x_1 \vee x_2 \vee \bar{x}_3 \vee \bar{x}_4 \vee \bar{x}_5)$
$(x_1 \vee \bar{x}_2 \vee \bar{x}_3 \vee x_4 \vee x_5)(x_1 \vee \bar{x}_2 \vee \bar{x}_3 \vee \bar{x}_4 \vee x_5)$
$(\bar{x}_1 \vee x_2 \vee \bar{x}_3 \vee x_4 \vee x_5)(\bar{x}_1 \vee x_2 \vee \bar{x}_3 \vee x_4 \vee \bar{x}_5)$
$(\bar{x}_1 \vee x_2 \vee \bar{x}_3 \vee \bar{x}_4 \vee x_5)(\bar{x}_1 \vee \bar{x}_2 \vee x_3 \vee x_4 \vee \bar{x}_5)$
$(\bar{x}_1 \vee \bar{x}_2 \vee \bar{x}_3 \vee \bar{x}_4 \vee x_5)(\bar{x}_1 \vee x_2 \vee x_3 \vee x_4 \vee x_5)$
$(\bar{x}_1 \vee x_2 \vee x_3 \vee \bar{x}_4 \vee x_5)$