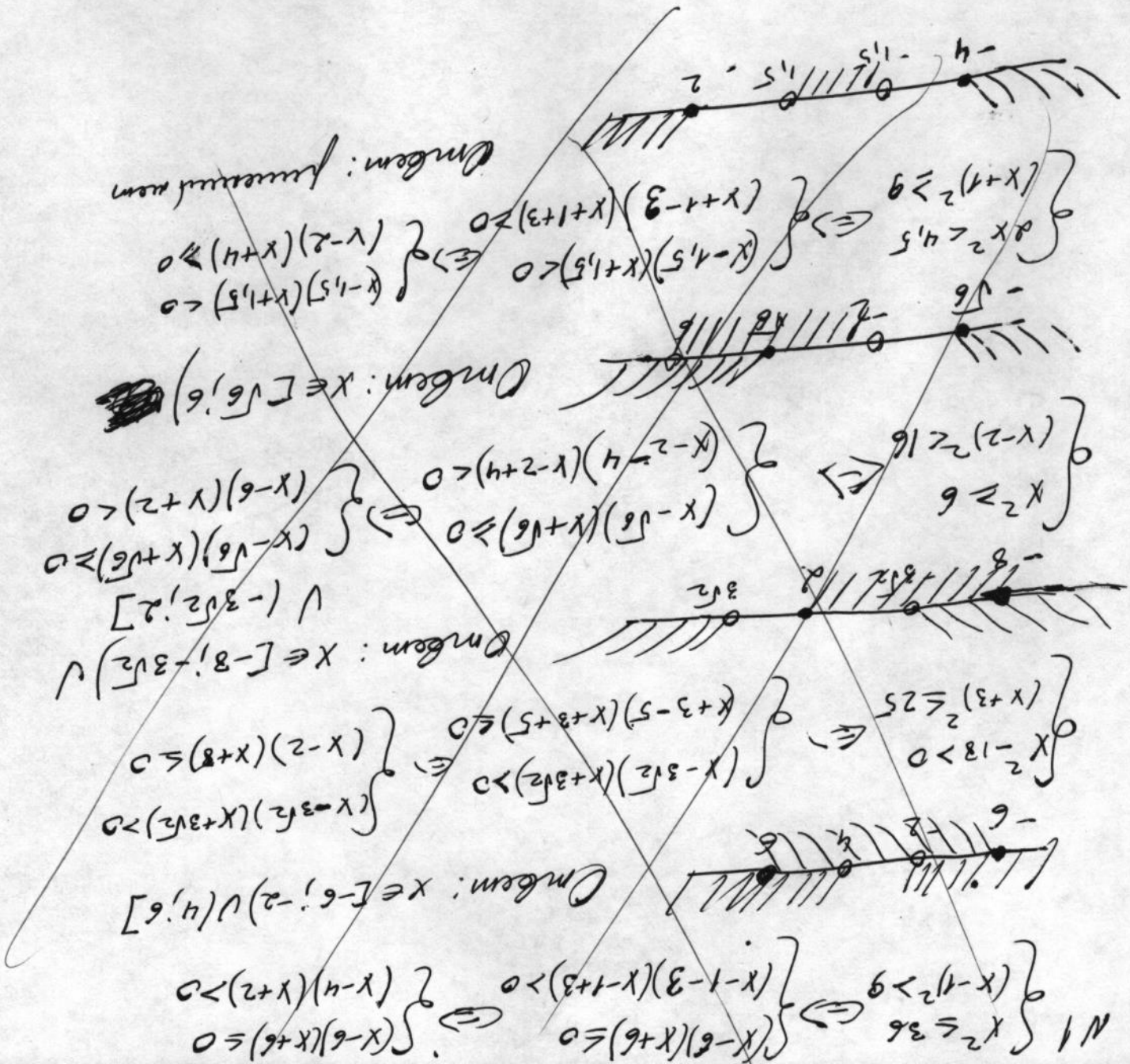
1) а) $y(10) = 2 \cdot 10 - 15 = 5$ б) $-5 = 2x - 15 \Rightarrow x = 5$ в) $-5 = 2 \cdot 10 - 15$
$-5 \neq 5$ не проходит

2) а) $x = 1$ б) $x = -2$

3) $k(4; -3)$: $-3 = -2 \cdot 4 + b$
$b = 5$

5) через начало координат, т.е $(0;0)$, параллельна $k_1 = k_2 = -8$.
$y = -8x$ — искомая функция