Вариант 2 (Exercise 5)

N	ОТВЕТ
1	C_{12}^{9}
2	C_{189}^{44}
3	477

(2) $x_1 + x_2 + \dots + x_{45} = 190$

$x_i \geq -1$

$y_i = x_i + 2 \qquad y_i \geq 1$

$y_1 + y_2 + \dots + y_{45} = 100 + 2 \cdot 45 = 190$

ОТВЕТ: C_{189}^{44}

(3) Всего - 510

$\{7\}$ - 209

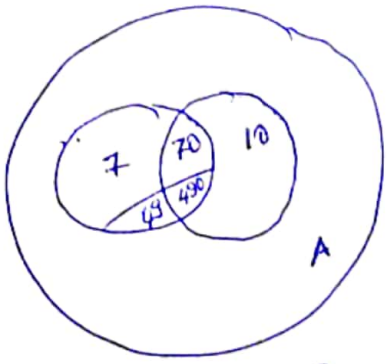
$\{10\}$ - 76

$\{49\}$ - 49

$\{70\}$ - 75

$\{490\}$ - 43

$\{A\}$ - 510



$\{\bar{10}\} \text{ или } \{49\} = \{A\} - \{10\} + \{490\}$

$= 510 - 76 + 43$

ОТВЕТ $= 477$

(1) — — .. . — —

12

ОТВЕТ: C_{12}^{9}

Scanned with CamScanner