

1007 4 crp.

1	2	3	4	5	Σ
0	7	7	0	7	21

98

N = 0, 1

nyum b enave kategorija; ~~1007~~

1 90-zachin 1 9-zachin u

10 8-zachin (m.k. $7+7+10=24$ $24 > 19$)
u kategorija gora nupravu 1
maza zach system

$$10 \cdot 7 + 9 \cdot 7 + 10 \cdot 8 = 70 + 63 + 80 = 213 \text{ zach}$$

ludu luvno 1 8-zachin nimitun

1 9-zachin (m.k. $700 - 213 = 487$ ~~1000~~ zach)
na nupravu no nupravu

$$20 \cdot 7 + 9 \cdot 2 + 9 \cdot 8 = 140 + 18 + 72 = 230 \text{ zach}$$

$$1 + 2 + 9 = 12 \quad 12 > 11$$

znamim b enave kategorija

05 ~~1000~~

1 90-zachin, 2 9-zachin u 9 8-zachin

Prilozh: 1 10-zachin, 2 9-zachin,

9 8-zachin.

N = 0, 3

$$\frac{1}{x_1} + \frac{1}{x_2} = \frac{1}{2023}$$

$$x^2 + x + 6 = 0$$

$$\frac{x_2 + x_1}{x_1 \cdot x_2} = \frac{1}{2023}$$

$$\begin{cases} x_1 + x_2 = -1 \\ x_1 \cdot x_2 = 6 \end{cases} \text{ no resheniya}$$

$$\frac{-1}{6} = \frac{1}{2023}$$

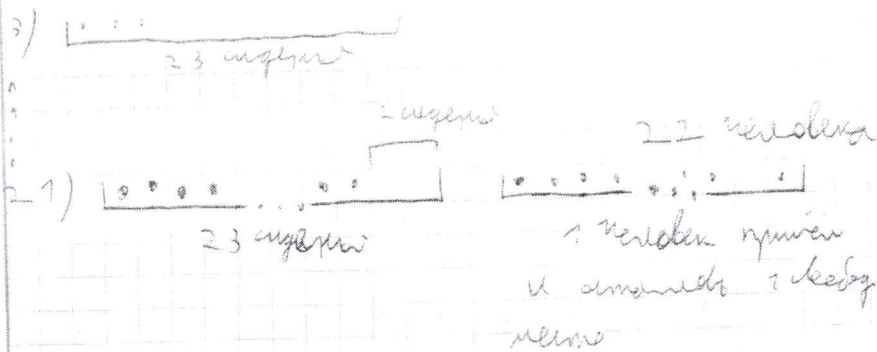
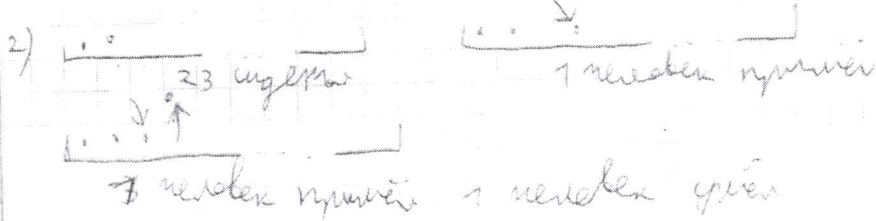
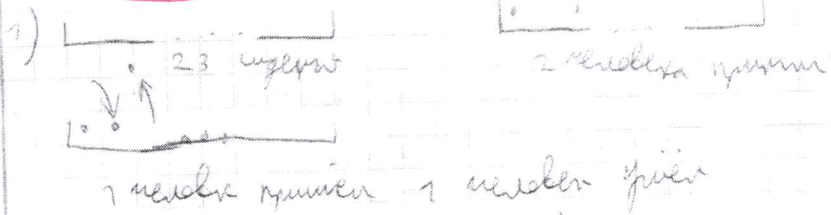
u-17

$$b = -2023$$

Oralen: -2023

75

$N_{10,2}$



max kax ugersu amam 8 pag, mo
 y kax ugersu emu uskuyun 1
 ugersu u max kax amam

2

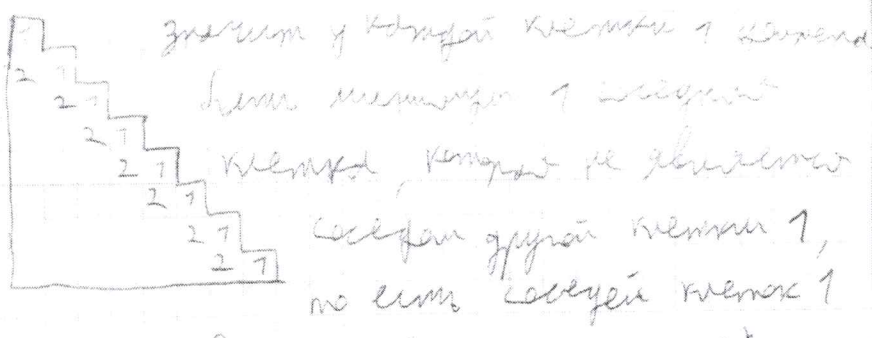
1. Число выходов, но все это связано с тем, что в начале и в конце пути число выходов равно числу входов, но в начале пути число входов равно числу выходов, но в конце пути число входов равно числу выходов.

(м.к. 1 выходов и 1 вход) **75**

ответ: 22

№ 5

8. Рассмотрим матрицы $\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 2 \end{pmatrix}$ и $\begin{pmatrix} 1 & 1 \\ 1 & 3 \end{pmatrix}$ у которых элементы матрицы 1 целые числа.



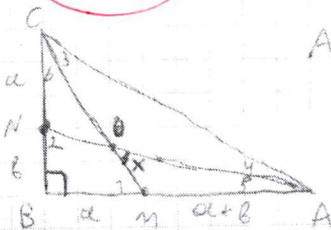
получено 2^{n-1} (м.к. 8 элементов 1 и у матрицы матрицы 1 целые) элемент 2 целочисленные целые элементы 1 или элемент 2 7 раз

10-17

макс как квадратура следен гла менак 1
 менне мен рупно ($7 < 8$), но
 разредна ому оуруру по менне
 сему на квадратическима 1×2 и 1×3
 керезменне, макс как оура менне 1 без
~~менне мен рупно~~ оура менне 1 без
 следен менне

Антем; Мен.

110.4



$$AM = CB \quad CN = MB$$

$$AN \perp CM = 0$$

$$\angle AOM = x = \angle CON$$

$$\angle 3 + \angle 4 = x + \angle 1 + \angle 2 = 2x + \angle 5 + \angle 6$$

~~$$\angle 3 + \angle 4 = x + \angle 1 + \angle 2$$~~

$$\angle 3 + \angle 4 + \angle 5 + \angle 6 = 90^\circ +$$

$$x + 90^\circ = \angle 1 + \angle 2$$

$$AM = CB = CN + NB \quad CN = MB = a$$

$$AM = CB = a + b \quad NB = b$$

Антем; 95°

4