



ОТРАСЛЕВАЯ
ОЛИМПИАДА
ШКОЛЬНИКОВ

$$(ab)c = a(bc)$$

$$E = mc^2$$



ОЛИМПИАДНАЯ РАБОТА

ШИФР

806

ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ

Дисциплина	И	К	Т																
------------	---	---	---	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Фамилия	Ч	И	Р	У	Х	И	И												
Имя	А	М	И	Т	Р	И	Й												
Отчество	С	Е	Р	Т	Е	Е	В	И	Ч										

№ школы	МБОУ	АИ	ЧЕ	Й	при	ТНУ													
Населенный пункт	Т	О	М	С	К														

Номер варианта			5
----------------	--	--	---

Задача	1	2	3	4	5	6	Цифрой	Прописью	Подпись
							17	суммировать	

Задача 1.1
 $\eta(K \wedge L) \vee (M \wedge N) = 1$ в 3 случаях, когда $K \wedge L \vee M \wedge N = 1$
 а) $X \wedge Y = 1$, когда $x = 1, y = 1$
 б) $X \vee Y = 0$, когда $x = 0, y = 0$
 в) $X \vee Y = 1$, когда $x = 1, y = 0$ или $x = 0, y = 1$

$\Rightarrow$ в первом случае 1 берем; во втором 3, а в 3-м 9
 Ответ: 13
 Задача 1.3
 XYZ константа 23.
 Задача 1.5

#include <iostream>
using namespace std;

int pole[102][102];
int masp[3000];

int d, s, x, y;

int n = -1;

int sm, k;

Задача 6



#include <iostream>

using namespace std;

int mas[11];

int sum, f;

bool ans = false;

int main()

for (int i = 0; i < 10; i++)

cin >> mas[i];

cin >> sum;

for (int p = 0; p < 10; p++)

if (mas[p] % f == 0) {
if (sum / mas[p] == 0) {

for (int m = 0; m < 10; m++)

if (mas[m] == f)

{ ans = true;

}

if (ans == true)

cout << "Корректная комбинация:";
cout << sum << endl;
cout << "Сумма цифр:";

return 0;

}

int razm = (int f, int g)

d = 1;

s = 1;

for (int x1 = x; x1 < N; x1++)

while (pole[x1][y1] == f)

d += 1;

for (int y1 = y; y1 < N; y1++)

while (pole[x1][y1] == f)

s += 1;

p = d * s;

n += 1;

masp[n] = p;

for (int x2 = x; x2 < X + d; x2++)

for (int y2 = y; y2 < y + s; y2++)

while (pole[x2][y2] == -f;

return 0;

int main()

cin >> N;

for (int x = 0; x < N; x++)

for (int y = 0; y < N; y++)

{ cin >> pole[x][y];

Использовать только эту сторону листа, обратная сторона не проверяется!

806

ШИФР

```

}
}
for (t=0; x<K; t++)
{
    for (y=0; y<K; y++)
    {
        if (pole[x][y]==1)
            yazmer(x,y);
    }
}
for (int 0<=0; 0<=N; 0++)
{
    sm += masp[0];
}
if (sm/m==71)
    cout<< "it!";
return 0;
}
    
```