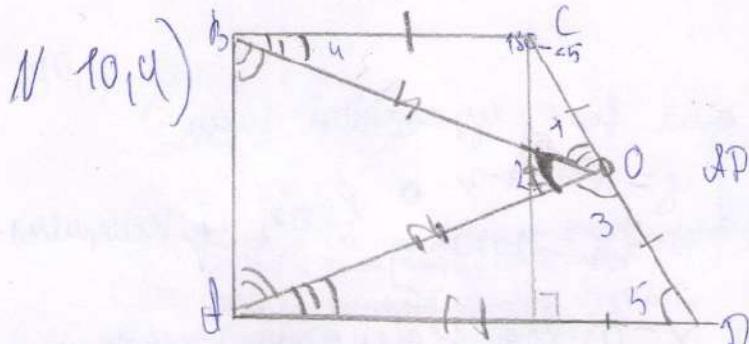


Задание №1	Задание №2	Задание №3	Задание №4	Задание №5	Итого
0	0	7	3	3	13

Класс 10

Шифр М1006



Решение:  $\angle BCD$  - прямой;  $BC \parallel AD$ ;  
 $\angle BOD = \angle DAB = 90^\circ$ ;  $CO \perp OD$ ;  
 $AO \perp DO$ ;  $BC = CO = DO$ .

Найдем  $\angle BDC$

Решение:

$$\cancel{\angle 1 + \angle 3 + \angle 5 + \angle 4 + 2\angle 2 = 4(1+2) = 360^\circ}$$

Все треугольники равнобедренные  $\Rightarrow BC = CO = DO$ ;  $\angle BOD = \angle BOC = \angle COD$ ;

$$\angle BCD = 180^\circ - \angle 5$$

$$\angle COB = \angle COB = \frac{1}{2} \angle BOD$$

$$\angle BCO + \angle COB = 180^\circ - \angle BCO = \angle 5 \quad (\text{м.н. } \angle BCD = 180^\circ - \angle 5)$$

$$\angle COB = \angle COB = \frac{1}{2} \angle 5$$

$$\angle COD = 180^\circ = \angle COB + \angle BOD + \angle AOD = \frac{1}{2} \angle BOD + \angle BOD + \angle AOB =$$

$$= \frac{3}{2} \angle BOD + \angle AOB$$

$BC \parallel AD$ ;  $CB$  - симметрия;  $\angle BOD = \angle COB$  (м.н.  $\angle BOD = \angle COB$ )

$$\angle AOD = \angle BOD = \angle BOC = (180^\circ - \angle 5) : 2 \Rightarrow \angle AOD = 180^\circ - 2 \angle BOD$$

$$2 \angle AOD \Rightarrow 1.5 \angle AOD + \angle AOB = \angle BOD + \angle AOD$$

!

$$\angle AOB = 60^\circ;$$

$\Leftarrow$

Будет  $BOD$  - равнобедренный.  
 (в. р. в равнобедренном треугр.  $1 = 2 = \angle BOD = 60^\circ$ )

$$180^\circ - 60^\circ = 120^\circ \quad \angle AOD = 120^\circ$$

$$\angle AOD = 2 \angle COB$$

$$\angle COB = 120^\circ : 3 = 40^\circ$$

$$\begin{cases} 2 \angle BOD + 2 \angle AOB = 180^\circ \\ 1.5 \angle AOD + \angle AOB = 180^\circ \end{cases}$$

$$2 \cancel{\angle BOD} + 2 \angle AOB + \cancel{1.5 \angle AOD} + \angle AOB = 180^\circ$$

$$\cancel{2 \angle BOD} + 2 \angle AOB + 2 \angle BOD + \angle AOB =$$

10.2 — Іде відповідь шлюзом через відхилення —  
така модель ( $x=0$ ;  $y=q$ ) є менш правильна ( $0; q$ ).

$$)(20^\circ) \quad y = x^2 + px + q$$

$$y^2 = 0^2 + 0 \cdot p + q = q$$

Іма морка Сагемін сенін аралдағы көзбекердің биға

$y = x^2 + px + q$ , б. м. с. квадрата  $\begin{cases} y = x^2 + px + q \\ p + \frac{1}{2}q = 2020 \end{cases}$  б. в. с. квадрата

Если мы подставим  $x=0$ , то получим значение  
 $\sin x^{\frac{2\pi}{n}}$  или  $\sin \frac{2\pi}{n}$  (без  ~~$\alpha = 0^\circ$~~   $\beta = 0^\circ$ ;  $\gamma = 0^\circ$ ;  $\delta = 0^\circ$ )

86)  $y = q$  имеет значение при любых  $x$ . В ~~каждый~~ из предложений  $y \geq x^2 + px + q$  будем подставить <sup>в который</sup>  $x=0$ , тогда получим (также в этом случае!) будем применять правило  $y = q$ , ведь  $0^2 + p \cdot 0 = 0 + 0 = 0$ . Тогда получаем, что при любых  $p$  при  $x=0$  у предложений будем общая точка —  $(0; q)$ . Нашли, что правила предложений одновременно проходят через общую точку.

$$n(n+1)(n+2)(n+3) = \overbrace{(n^2+n)(n^2+5n+6)}^{n^4+5n^3+6n^2+11n^3+15n^2+6n} = n^4 + 6n^3 + \\ 11n^2 + 6n = \sqrt{n^8} + \sqrt{36n^6} + \sqrt{121n^4} + \sqrt{36n^2} = n^4\sqrt{n^2} + 6n^3\sqrt{n^2} + 11n^2\sqrt{n^2} + \\ + 6\sqrt{n^2} = (n^4 + 6n^3 + 11n^2 + 6)\sqrt{n^2}$$

Naively assumed, body- $\tau$  measure corresponds to  $\sqrt{N} \tau = N^{1/2} \tau + O(N^{-1/2})$

$$\begin{array}{r} -n^4 + 6n^3 + 11n^2 + 6 \\ \hline n^4 \\ -6n^3 + 11n^2 + 6 \\ \hline -11n^2 + 6 \\ -11n^2 \end{array} \quad \left| \begin{array}{l} \hline n^2 \\ n^2 + 6n + 11 \\ \hline n^2 + 6n + 11 \\ = n^2(n^2 + 6n + 11) + 6 \\ \hline n^2(n^2 + 6n + 11) + 6 \\ = n^2(n^2 + 6n + 11) + 6 \\ \hline n^2(n^2 + 6n + 11) + 6 \\ = n^2(n^2 + 6n + 11) + 6 \end{array} \right.$$

## **Математика (лист ответа)**

Класс 10

Шифр М1006

10,3)  $y = \sin x - 2x$

Experiments - 378

Beers - UX

Table 1 shows results of three experiments.

Осьмикратна гемоглобінова форма білка —  $S_1^{\circ}S_2^{\circ}S_3^{\circ}H^{\circ}$

Проверка выполнения норм безопасности.

	$S_1$	$S_2$	$S_3$	$\mu$
$S_1$	-	$\delta_{12}$	$\delta_{13}$	$\delta_{1\mu}$
		-		
$S_2$	$\delta_{12}$	-	$\delta_{23}$	$\delta_{2\mu}$
$S_3$	$\delta_{13}$	$\delta_{23}$	-	$\delta_{3\mu}$
$\mu$	$\delta_{1\mu}$	$\delta_{2\mu}$	$\delta_{3\mu}$	-

но, поскольку State Compartions <sup>не</sup> хотят, то  
западное крыло соединено этим путем с южно-  
западной группой зданий: §.

$$\delta_1\delta_2; \delta_1\delta_3; \delta_2\delta_3 / \\ \delta_1\mu; \delta_2\mu; \delta_3\mu$$

Именем, фамилией, и то какими словами, сопроводить рукопись, делает Schles  
Задуманное мое, чтобы все оценки понимали не пропадут. В начале  
награды, и только внакомые спрашивают, почему подпись рукописи выглядит  
подобно Бендеру (далее  $\% N_1 = N_2$ ). Если Бендер пишет  $N_1$ , то меня  
задумало это один разумный путь проявлять это, т.е. всегда, что бы всех  
людей которых я написал и они все всегда не принимают, макар данных  
Себе не нужен. Публично, что каждый шаг с каждым из остальных шагов  
однозначно сочетается, хотя шаги написаны одинаково. Следует  
также запомнить одинаково. Номера шагов «N<sub>1</sub>» Себе не нужны. Очевид-  
но, что шаги это одинаково. Номера Некоторых =  $3 \times 2^3 \cdot 1^2 \cdot 3$ , бесконечных —

Диагональ не дает возможности сделать скользящий шаг, так как все элементы  
блока. Следовательно ширинка - 4; найдите решения.

$$10(5) \quad S = 100 \cdot 100 = 10 \ 000 - \text{ширина}$$

Следует, что решения расположены в матрице (а начальное значение  
в матрице неподходящее, т.е. записано, т.к. кроме единицы есть нули).  
Чтобы получить ширинку 4, то есть для каждого из 4-х столбцов  
должны быть единичные элементы  $\Rightarrow$  Оно возможно не более  $\frac{1}{2} S = \frac{10 \ 000}{2} = 5 \ 000$  единиц (сомневается, единиц не более 5000). Но решения не так  
количество единиц неизвестно. При этом в составе решения.

0	0	0	0	0
x		x	x	x
0	0	0	0	
x	x	x	x	x
0	0	0	0	
x	x	x	x	x

"0" и "x" — возможные значения начальных  
значений. Видимо, что если единица стоит из них,  
то единица не участвует в единице по  
пересечению и вертикали (здесь "правило")  
использовано правило. Следует, что если  
единица может стоять. Если собрать все "x"  
или все "0", то "правило" при решении единиц  
必将 равно непротиворечиво, +  $\begin{array}{|c|c|c|} \hline 0 & 0 & 0 \\ \hline 0 & 1 & 0 \\ \hline 0 & 0 & 0 \\ \hline \end{array}$   
то оно само единично.

Поскольку имеется один "x" и один "0" на строке, то

$$\text{тако, } x^4 = \text{либо } 0^4 = \frac{5000}{2} = 2500 \text{ (т.к. единица имеет длину 100=100 единиц).}$$

Чем же является зона действия единиц "0" (или "x") на строке  
правила непротиворечиво?

0	0
0	0
0	0
0	0

0	0
-	-
0	→
-	-

Тогда очевидно, что зона действия правила непротиворечиво не менее  
2500 единиц. Это и есть их максимальное значение.

Ответ: 2500 единиц.