

Российская Федерация
 Министерство образования
 Тюменская область
 Комитет по образованию
 администрации
 г. Тобольска

"__" ____ 20__ г.
 №__

1	2	3	4	5	6	
7	7	7	7	7	-	358.

1. Пусть второй магазин взял x яблок. Тогда первый взял $(x+20)$ яблок. А третий - $(1,5(x+20))$ яблок. Угасило, яблок было 85 яблок.

Составим уравнение:

$$x+20+x+1,5(x+20)=85$$

$$x+20+x+1,5x+30=85$$

$$3,5x=85-20-30$$

$$3,5x=35$$

$$x=35:3,5$$

$$x=10$$

Значит, второй магазин взял 10 яблок, первый $10+20=30$ яблок, а третий $30 \cdot 1,5=45$ яблок.

Проверка:

$$10+30+45=85 \text{ - совпадает с количеством яблок заданно. } \checkmark$$

Ответ: 1-ый магазин взял 30 яблок, второй - 10, а третий - 45.

(2) 1) 2. * Ассамблея - 1-ый этап - 2-й этап - 3-ий

1-ый этап, число ≤ 2015

2-й - число ≥ 2015

а 2-й - не меньше 2 - ≥ 2

Первый случай: 2-й этап больше.

X - значение числа;

2-й - ≥ 2015 ; 1-ый - ≥ 2015 ; 3-ий - < 2

$2015 \leq 2015 < X < 2$ - не может быть;
число не может быть меньше
2 и больше 2015.

Второй случай: 1-ый этап больше.

1-ый - < 2015 ; 2-й - ≤ 2015 ; 3-ий - < 2

$X \leq 2015 < 2015 < 2$

Единственное значение X, при котором, число
это коммутативное - 1

Третий случай: 3-ий этап больше.

3-ий - ≥ 2 ; 1-ый - ≥ 2015 ; 2-й - ≤ 2015

$2 \leq 2015 \leq \cancel{2015} \geq X \leq 2015$

Единственное значение X - 2015.

Ответ: Вопрос из условия - 2015, а вопрос - 1.

Конечно, если в задаче не предусмотрено



4. Команда машин - лётное.

(4)

Для этого создадим очень простую машину:

Так как кат-то машин лётное, нужно просто повторять за действующим соперником и

всегда имитировать будет проигрыш.

Рассмотрим как это происходит:

Если оба они
 выбрали сидеть,
 то команда
 машин с кода не
 изменится (+0)

Если оба встали,
 то машин
 с кода становится
 на 2 меньше (-2)
 и при этом
 второй вылетит
 кода не изменит.

Таким образом: $2016 - 2 - 0 - 2 \dots - 2 - 2 = 0$
 мой

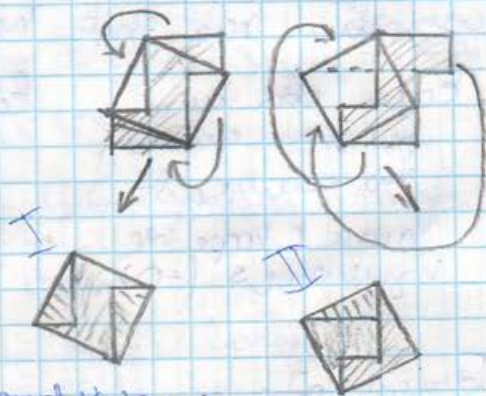
Вывод: всегда при использовании этой машины
 выигрышно будет играть - Шан Нумеролог. 75

У всё же надеюсь, что он всё объяснит. Шан Нумеролог,
 всего 1008 машин кода - слишком много и опасно,

(5) 5. Много-гранник стороны которого квадрат,
 нужно найти в каком его месте
 $\sqrt{5}$ (клетки)

Но пока мы точно не знаем, где и
 что фигура мы знаем не особо много.
 Единственная подсказка из условия, то
 что стороны равны $\sqrt{4}$, т.е. 2 клетки.
 Какую фигуру можно построить, то
 возможная сторона квадрата \rightarrow ~~10~~

А сам квадрат: Стройдем и получим:



Однако в пункте 2 описан пункт
 фигура будет состоять из нескольких квадратов
 I и II, а затем точно и если совсем другие
 квадраты, но только суть задачи я уже понимаю.

! Задача решена по пункту; Знаю 1 и 2 на 2 на 2 на 2

Умноживаеме знак $\leq u \geq$, поэтому получаем (2)(2)
 без них:

Дано: 1-ый $\rightarrow < 2015$ 2-й $\rightarrow 2015$ 3-ий $\rightarrow 2$

1-ый u
 2-й u

2-й u
 1-ый u

3-ий u
 3-ий u

$$2 > X > 2015 > 2015 < 2$$

$$X = ?$$

$$2015 < 2015 < X < 2$$

$$X = ?$$

$$2 < 2015 < X < 2015$$

$$X = ?$$

Так не получается, поэтому $\leq u \geq$ лучше.

2-й u

3-й u

$$X \leq 2015 < 2015 < 2$$

||

$$X < 2015 < 2015 < 2$$

(X не может $= 2015$
 потому < 2)

$$2 \leq 2015 \leq X \leq 2015$$

||

$$2 < 2015 = X = 2015$$

($X = 2015$, так как
 не может быть u
 больше u и меньше
 основного числа)

$$X = 1, \text{ так как } 0, -1 \text{ и } \text{гр-}$$

- не могут

$$X = 2015$$

Ответ: заданное число 1 или 2015, в других
 случаях, скорее всего неверно 1, так как в нем
 больше не находится $\leq u \geq$

75

(3) 3. Трөгемален эквененс ехелы ыуохана,
 лан мбеса, мо пазынам = кан. муобадр. аены:

$$\overline{abcd} \cdot g = \overline{dcba}$$

2) $\overline{bc} = \overline{d}$?

$$\begin{array}{r} \times \overline{abcd} \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ \overline{dcba} \end{array}$$

$$gd = \overline{m1}$$

\Downarrow

$$d = g;$$

$$g \cdot g = 81$$

g-эгаленсэ
 зыаене, м.к.
 зыуе азыуе
 муа понохон

$$\begin{array}{r} \times \overline{1bcd} \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ \overline{dcba} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \overline{1bcg} \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ \overline{gcb1} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \overline{10ca} \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ \overline{1c01} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times \overline{108g} \\ \underline{\quad\quad\quad} \\ \overline{1801} \end{array}$$

\Downarrow

4) $\overline{c} = \overline{bc}$
 эхэ мезе:

$$g\overline{c} + 8 = \overline{nc}$$

$$g\overline{c} = \overline{nc} - 8$$

$$g\overline{c} = \overline{72}$$

$$\overline{c} = 8,$$

$$\text{м.к. } g \cdot 8 = \overline{72}$$

1) Пазырэнас $c = na$

$$\overline{a} = 0$$

$$g\overline{a} = \overline{d}$$

$$2 > \overline{a} \neq 0$$

$$g \cdot 2 = \overline{18}, a \neq \overline{18}$$

\Downarrow

$$\overline{a} = 1$$

3) м.к. $\overline{a}g = \overline{d}$, a

$$d = g; a = 1,$$

мо беренсэ
 c, b амы
 не гохно

\Downarrow

Эгаленсэ
 баруам гуе b
 змо 0

Омлен: муор $\overline{каса} = 1089.$

78

Чуална: * муа \overline{X} - азыуе; \overline{XY} - мпэзэне