



Математическое кафе «Параметр и К°»



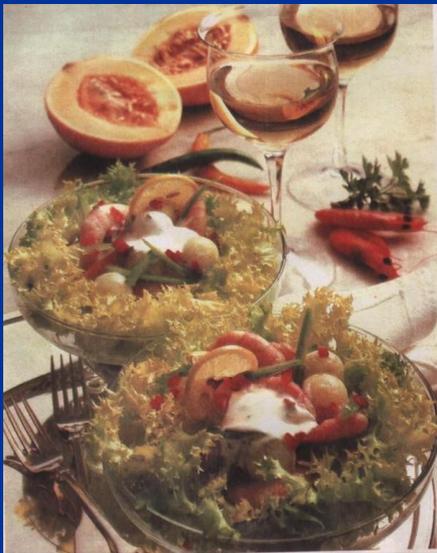
***“Чтобы переваривать
знания, их надо
поглощать с аппетитом.”***



Анатоль Франс

МЕНЮ. Холодные закуски:

1. Салат из капусты линейной.



2. Салат из фруктов
«Линейная рапсодия».

3. Салат из креветок
«Параметрический».

Приятного

аппетита!



Салат из капусты линейной

При $a \neq \pm 1$ $x = 1/a + 1$;

При $a = 1$ $x \in \mathbb{R}$;

При $a = -1$ $x \in \emptyset$.

Салат из фруктов «Линейная рапсодия»

При $a = 0$ $x \in \emptyset$;

При $a = 2$ $x \in \mathbb{R}$.

При $a \neq 0, a \neq 2$ $x = 1/2a$

Салат из креветок «Параметрический»

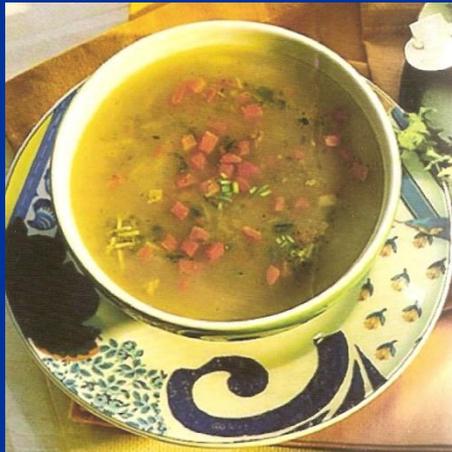
При $a = -1$ $x \in \mathbb{R}$;

При $a = 1$ $x \in \emptyset$;

При $a \neq \pm 1$
 $x = \frac{2a+1}{a-1}$;

МЕНЮ:

Первые блюда:



1. Суп харчо с параметрами.
2. Параметрическая окрошка.
3. Борщ вегетарианский.

**Приятного
аппетита!**



1. Суп харчо с параметрами.

$$a = 1; a = 2; a = 6.$$

2. Параметрическая окрошка.

$$(-1/3; 0) \cup (0; 9).$$

3. Борщ вегетарианский.

$$[2; +\infty)$$

МЕНЮ:



Вторые блюда:

1. Картофельное пюре с математической отбивной.
2. Макароны по-флотски «Равновесие».
3. Плов «Параметрическая фантазия».



**Приятного
аппетита!**



1. Картофельное пюре с
математической отбивной.

(-1;3)

2. Макароны по-флотски
«Равновесие».

(-2;2)

3. Плов «Параметрическая
фантазия».

(5;24)

МЕНЮ: Напитки:



1. Чай «Квадратная симфония».
2. Коктейль «Параметр».
3. Компот из ревеня с кореньями.

**Приятного
аппетита!**



Чай «Квадратная симфония».

При $a = 0, a = -2$ $x = 2$

При $a \neq 0, a \neq -2$ $x_1 = 2,$

$$x_2 = -(2a+8)/a$$

Коктейль «Параметр».

При $a = 0, a = -2$ $x = 1$

При $a \neq 0, a \neq -2$ $x_1 = 1,$

$$x_2 = -(a+4)/a$$

Компот из ревеня с кореньями.

$$\text{При } c = 2 \quad x = 0$$

$$\text{При } c > 2 \quad \begin{aligned} x_1 &= \sqrt{c-2} \\ x_2 &= 1/\sqrt{c-2} \end{aligned}$$

При $c < 2$ уравнение не
имеет смысла

МЕНЮ: Десерт:

Суфле из параметров
(за счёт заведения).



**Приятного
аппетита!**



**До новых встреч в
нашем
математическом
кафе “Параметр и К
о”!**

Всем спасибо!