

КОУ «Полтавская школа-интернат VIII вида»

Классный час

«Хлеб – всему голова»

Тарабунова Алена Анатольевна,
учитель начальных классов

2014 год

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^k a_i x_i$$

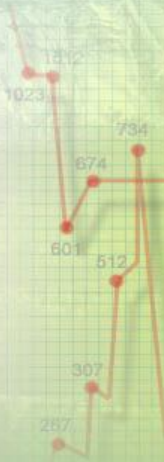


$$\sum_{i=1}^n (x_i - \bar{x})^2$$

2014 год



«ХЛЕБ – ВСЕМУ ГОЛОВА»



Хлеба к обеду в меру бери

Хлеб – драгоценность, им не сори



Узнаете:

- Как появился хлеб на земле?
- Как попадает хлеб на стол?
- Интересные факты из истории хлеба.
- Чем пахнет ломоть ржаного трудового хлеба?
- Почему человек не может обойтись без хлеба?



Купан

© 2019/6/24



$$\sum_{i=1}^n a_i x_i^2$$

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

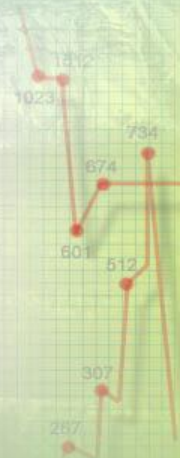
Как появился хлеб на земле?

- Этому открытию свыше 15 тысяч лет
- Самый первый хлеб был в виде жидкой каши
- Затем пресные лепёшки



Символ – круг с точкой посередине

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

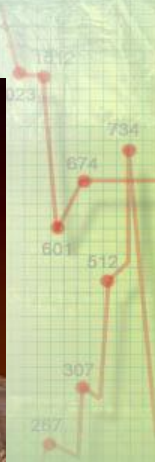


$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_i y_j = \sum_{i=1}^n x_i \sum_{j=1}^m y_j$$



Как попадает хлеб на стол?

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_{ij}^2$$



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^5 a_i x_i$$

Трактором пахут землю и сеют пшеницу



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^4 a_i x_i$$

Появляются зелёные ростки, всходы



газета Восход
VOSHODKA.RU



Могут быть колоски других культур



ячмень



рожь



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^k a_i x_i$$



овёс



пшеница



Background collage featuring binary code, mathematical formulas, a clock, and agricultural scenes.

Урожай убирают комбайнами

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

Здесь зерно очищают, проветривают



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

На мельнице зерно превращают в муку



Ветряные и водяные мельницы

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_{ij} = 0$$

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^4 a_i x_i$$

С мельницы мука отправляется на хлебозавод



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = n^3 - n^2$$

И только там рождается хлеб



Настоящие умельцы работают



The background of the entire slide is a light green field of wheat. It is overlaid with a grid of binary code (0s and 1s) and a faint line graph on the right side. In the top left corner, there is a mathematical equation:
$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^k K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$
 and a diagram of a circle with a vertical line through its center. In the bottom right, there is a small box containing the equation
$$\sum_{i=1}^n x_i = 1$$
.

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{16}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

Вся продукция попадает на прилавки магазинов



Осенью чествуют лучших хлеборобов

Слава миру на земле!

Слава хлебу на столе!

Слава тем, кто хлеб растил,

Не жалел трудов и сил!



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

Игра «Откуда берётся хлеб»



мельница



пашня



сбор урожая



сев



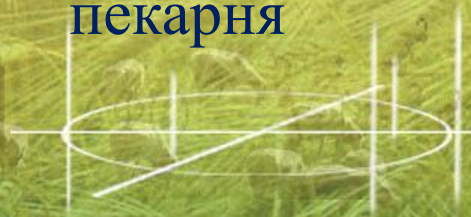
магазин



пекарня



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$





пашня



сев



сбор урожая



мельница



пекарня



магазин



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_{ij} = \sum_{j=1}^m \sum_{i=1}^n x_{ij}$$



01000111010010100100100100100100100100100001111001010100100100010010
0010000111100101010010010010001001001000011110010101001001000100010010
01001000100001111101011001010010010100100010000111101011001010010010
0101010010111110010100011101001010010101001010010110010110010000111010010100
100100100100100100010000111100101010010010010010010010001001001111010101
00100100100010010010010001000011110010010010010010010010010010011001111
01011001010010010010101001011110001010001010001010001010001010001010001
010001110100101001001001001001001001001001001101010100100100100100100
0100001111001010100100100100100100100100100100100100100100100100100100
10010001000011111010110010100100100100
101010010
001001001

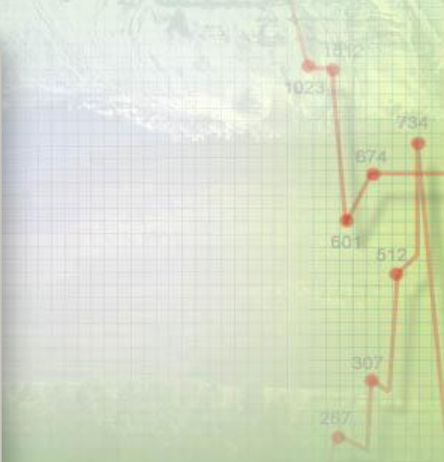
ФИЗМИНУТКА

01000111010010100100100100100100100100100001111001010100100100010010
0010000111100101010010010010001001001000011110010101001001000100010010
01001000100001111101011001010010010100100010000111101011001010010010
010101001011111001010001110100101001010010100101001010010110010110010000111010010100
100100100100100100010000111100101010010010010010010010010010001001001111010101
00100100100010010010010001000011110010010010010010010010010010011001111
01011001010010010010101001011110001010001010001010001010001010001010001010001
010001110100101001001001001001001001001001001101010100100100100100100100100
0100001111001010100100100100100100100100100100100100100100100100100100
10010001000011111010110010100100100100
101010010
001001001

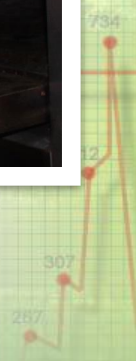
$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^k K_{ij}^{(2)} y = a_{10} + \sum_{i=1}^k a_i x_i$



Beauty



Экскурсия в пекарню



$$\sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=1}^n y_j \cdot a_j \cdot x_j$$

Вся продукция на прилавках в кафе «Хуторок»





СКОРОГОВОРКА

Пекарь пёк калачи в печи

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$\sum_{i=1}^n b_i x_i = c$$



$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^k K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^k a_i x_i$$

10001110010100100100100100111001001001000011110010100100100010010
0010000111100101010010000100010001001000011110010100100100100010010
010010001000011111010110011001001001001000100001111101011001010010010
01010100101111100101000111010010100101010100101010100101010010110010110010000111010010100
1001001001001001001000100001
0010010010001001001001000



Интересные факты из истории хлеба

1 батон – 1200 зёрен

Выпекают 82 000 тонны хлеба

Существует 750 видов хлебобулочных изделий



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$



Чем пахнет ломоть ржаного трудового хлеба?

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$



$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_i y_j = \sum_{i=1}^n x_i \sum_{j=1}^m y_j$$



Почему человек не может обойтись без хлеба?

- ✓ белков
- ✓ жиров
- ✓ углеводов
- ✓ ВИТАМИНОВ



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

Песня «Расти, колосок»

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^k a_i x_i$$

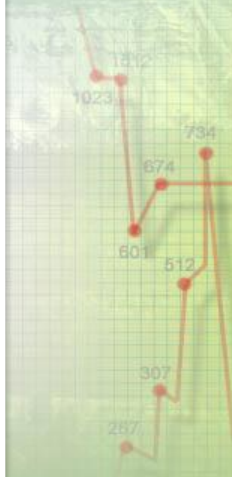


$$\sum_{j=1}^n y_j^2$$



Выставка рисунков и книг о хлебе

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^n a_i x_i$$

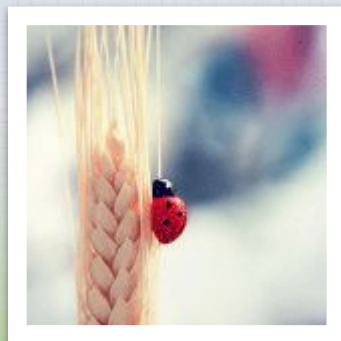


$$\sum_{i=1}^n \sum_{j=1}^m x_i y_j = \sum_{i=1}^n x_i \sum_{j=1}^m y_j$$

min

Мультфильм «Колосок»

$$K_{16}^{(2)} = \sum_{j=2}^5 K_{ij}^{(2)} y = a_0 + \sum_{i=1}^k a_i x_i$$



$$\sum_{i=1}^n y_i^2 = y^2$$



Игра «Доскажи пословицу»

Много снега – много хлеба

Худ обед, коли хлеба нет

Хлеб в закромах – счастье в домах

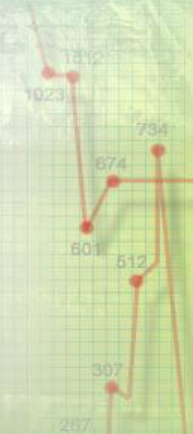
Сколько ни думай – лучше хлеба не придумаешь

С хлебом сила приходит



Правила

1. Береги хлеб, он дорого достаётся.
2. Не оставляй недоеденных кусков.
3. Никогда не бросай хлеб.
4. Продли жизнь хлебу.



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

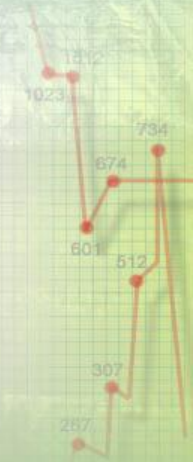
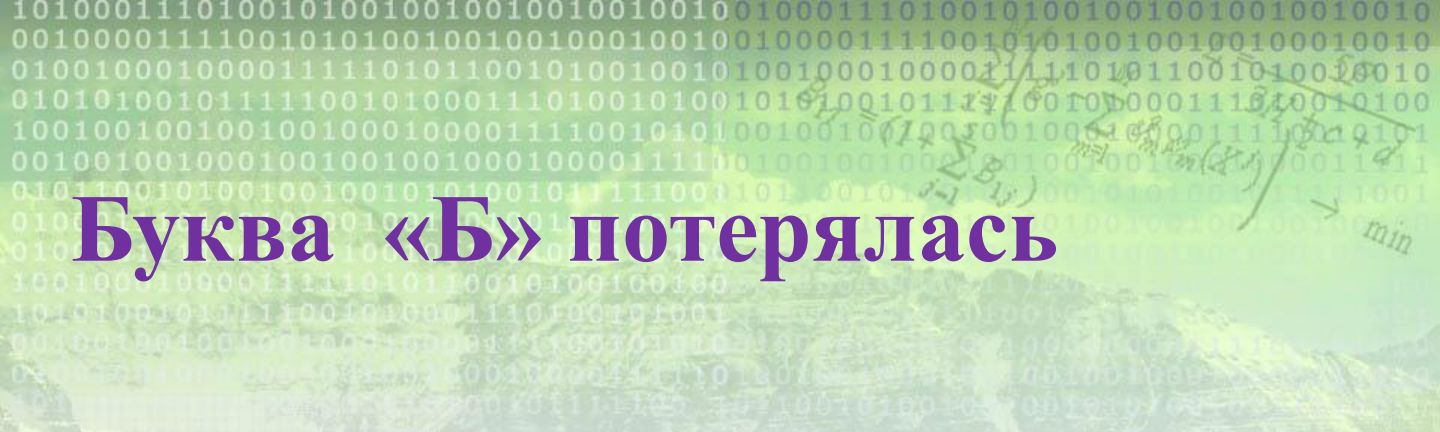
Буква «Б» потерялась

БУЛКА

БУБЛИК

БАРАНКА

БАТОН



$$\sum_{i=1}^n b_i x_i = y$$



Узнали:

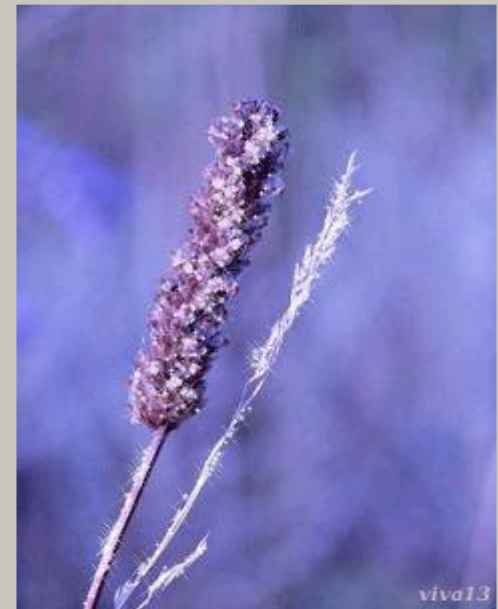
□ Как появился хлеб на земле?

□ Как попадает хлеб на стол?

□ Интересные факты из истории хлеба.

□ Чем пахнет ломоть ржаного трудового хлеба?

□ Почему человек не может обойтись без хлеба?



viva13



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$



Интернет-ресурсы:

Хлеб--<http://www.phototemp.ru/17372-miks-podborka-dlya-rabocheho-stola-170.html>

пашня---<http://www.oboihd.net/fonoboev/download/264638-oboika>

мельница- <http://mariz.ru/archives/4104>

сев - <http://belagromech.basnet.by/news/e11b079ed8d24820.html>

магазин- http://www.talks.su/news/pokupateli_spasayutsya_ot_krizisa_v_deshevyyh_magazinax/

пекарня - <http://novostiukrainy.ru/page/455>

колос- http://open.az/uploads/posts/2010-06/1275763183_bankoboev.ru_-_milye_koloski.jpg

хлеб с колосом--<http://picsize.ru/load/eda/8-2-2->

булочки--<http://wallgallery.org/index.php?view=detail&id=9104>

каравай--<http://www.lenagold.ru/fon/clipart/h/hleb4.html>

трактор--http://900igr.net/detskie_prez...

появление всходов--<http://voshodka.ru/index.php?do=feedback&user=341->

зерно-http://kaliningrad.dorus.ru/food/grains/zerno-prodazha_2843971.html

элеватор-<http://freemarket.kiev.ua/message/524858-kompleksy-po-ochistke-zerna--zernosushilki--elevat.html>

мельница-http://www.odintsovo.info/white/photo.asp?ruser_id=21216

хлебозавод-<http://kak-lechili.ru/news/5361>



$$\sum_{i=1}^n x_i^2 = \frac{n(n+1)(2n+1)}{6}$$

