



**«Кто ничего не замечает,
Тот ничего не изучает,
Кто ничего не изучает,
Тот вечно хнычет и скучает»**

Сеф





В царстве формул сокращенного умножения



формулы сокращенного умножения!



$$(a + b)^2 =$$

$$(a - b)^2 =$$



$$a^2 - b^2 =$$

формулы сокращенного умножения!



$$(a + b)^2 = a^2 + 2ab + b^2$$

$$(a - b)^2 = a^2 - 2ab + b^2$$

$$a^2 - b^2 = (a - b)(a + b)$$

ПОЕЗД		ОТПРАВЛЕНИЕ				ВАГОН	ЦЕНА	
		ЧИСЛО	МЕСЯЦ	ЧИСЛО	МЕСЯЦ	№ тип	Билет	Плат
212 АА		18	07	01	17	13 П	000200 2 000	
МОСКВА ОКТ-С-ПЕТ-ААА (2006004-2004006)								
МЕСТА 005 1/2 ОКТ								
ЯЧ 405095 796 Е1 0421283 260606 1420 С00								

Путешествие по стране формул сокращенного умножения

Купе - "5"

Плацкарт - "4"

Общий - "3" и "2"





Математический диктант

1.

2.

3.



4.

5.

6.

7.



Математический диктант

1. a^2
2. $2b$
3. $x + y$
4. $2ab$
5. $(a+b)^2$
6. $(x-y)^2$
7. $x^2 - y^2$

ПОЕЗД		ОТПРАВЛЕНИЕ				ВАГОН	ЦЕНА	
		ЧИСЛО	МЕСЯЦ	ЧИСЛО	МЕСЯЦ	№ тип	Билет	Плат
212 АА		18	07	01	17	13 П	000200 2 000	
МОСКВА ОКТ-С-ПЕТ-ААА (2006004-2004006)								
МЕСТА 005 1/2 ОКТ								
ЯЧ 405095 796 Е1 0421283 260606 1420 С00								

Путешествие по стране формул сокращенного умножения

Купе - "5"

Плацкарт - "4"

Общий - "3" и "2"





Найдите значение выражения

- 41^2

- 72^2

- $(80+3)(80-3)$



- $73^2 - 63^2$

- $108 \cdot 92$



- 17-20 баллов

“5”

- 13-16 баллов



“4”

- до 13 баллов

“3”



5



4



3





Спасибо

за урок

за урок