

« Подобные слагаемые»

: 1.

2.

3.

:

Ход урока:

I.

II.

-

№ 1290 (2ст).

-

-

-

-

-

- 11 = -

-

-

-

-

$$5/7k - 2/3 - 3/14k - 1/3 = 10/14k - 3/14k - 2/3 - 1/3 = 1/2k - 1$$

$$0,2m - 2/9 - 4m + 5/9 = -3,8m + 1/3$$

-

№ 1292

- 5) -

-

- 15 -

- 5

- 7 = 8

-

Ответьте на вопросы:

- 1.
- 2.
- 3.
- 4.

Устный счет

- 1.

	$\cdot (-4a)$	
$\cdot 5,1b$		$\cdot (-1,4)$
	$2x$	
$\cdot 1\text{целая}$ $\frac{3}{5}$	$\cdot (-m \cdot n)$	$\cdot (-2m)$
	$\cdot y \cdot 4 \cdot (-2)$	

- 2.

$$(a-b) \cdot 2$$

$$-5 \cdot (m+n)$$

$$(2m+3) \cdot (-3)$$

$$-a \cdot (3m+k).$$

- 3.

$$-9x+7x-5x+2x$$

x

$$-5x).$$

III.

№	Задание	X	E	C	У	Л	П	A	P
1.	$2a+4b-3a$	$5a+4b$	$5a-4b$	$4b+a$	<u>$-a+4b$</u>	$9a$	$4b+5a$	$4b-5a$	$3a$
2.	$a+6,2-a+3$	$2a+9,2$	$9,2$	$2a$	$3,2$	<u>$-9,2$</u>	$a+9,2$	$a+9,2$	$a-9,2$
3.	$23x-23+40+4x$	$44x$	$40+4x$	$23x-40$	$23x-17$	$17x-4$	<u>$27x+17$</u>	$17x+4$	$46x+44$
4.	$-5a+12,6+5a-5b$	$12,6+5b$	<u>$12,6-5b$</u>	$-10a+12,6-5b$	$-15a+12,6$	$15a-12,6$	$12,6$	$-12,6$	$10ab+12,6$
5.	$2,5c-4,8+4,8-2,5c$	<u>0</u>	$5c$	$9,6$	$5c-9,6$	$5c+9,6$	$-9,6$	$-5c$	$9,6-5c$

-

УСПЕХ.

-

IV.

X

X

X

-

- 3b

X

- 3b

X-

5; -3; 4.

X

X

$$9 \cdot 13 + 9 \cdot 7 = 9 \cdot (13 + 7) = 9 \cdot 20 = 180$$

$$27 \cdot 19 - 17 \cdot 19 = 19 \cdot (27 - 17) = 19 \cdot 10 = 190$$

$$\underline{X}$$

$$\underline{X}$$

$$- \qquad - 2$$

$$-6 .$$

$$\underline{X}.$$

$$\mathbf{b - 10b - a}$$

$$-8y + 7x + 6y + 7x$$

$$2/7x - 4/9y - 5/14x + 2/3y .$$

$$-$$

$$\underline{X}$$

$$-5) - \qquad - 4) = 8.$$

$$- 15 -$$

$$- 7 = 8$$

$$\underline{X}$$

V. Самостоятельная работа

--

--

-

- _____.

1.

$$\begin{aligned} & x + y) \cdot 3 \\ & - y + 3) \cdot (-2) \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & a + b) \cdot 4 \\ & - b + 6) \end{aligned}$$

2

- - -

-

$$11 - 6$$

$$b - -$$

$$5/7k - 2/3 -$$

$$3/14k - 1/3$$

$$- - 3) \cdot 2 = 20$$

$$-2(y + 4) + 3(y -$$

$$2) = 20.$$

$$y$$

$$a) 4a + 4b$$

$$- y -$$

$$-12a + 3b - 18$$

$$2 -$$

$$b$$

$$1/2k - 1$$

$$3$$

$$y = 34.$$

VI. Итог урока.

-

VII. Домашнее задание: № 1291 и № 1294.

Заключительное слово учителя.

*Доска бела от мела.
Рука устала, затекла спина.
Мы друг на друга смотрим очумело,
А все-таки работа решена!
Додумались! Добились! «Раскололи»!
Намаялись, ОДНАКО ЖЕ СМОГЛИ!
Забыли о кино и о футболе,
Звонку не рады - до чего дошли!*