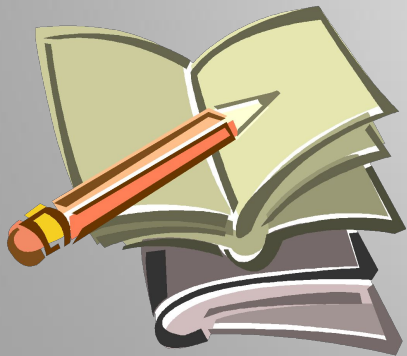


Математика - 5

Урок по теме :

Упрощение
выражений



План урока :

- ◎ **Устная работа.**
- ◎ **Самостоятельная работа.**
- ◎ **Закрепление материала.**
- ◎ **Итог урока.**
- ◎ **Домашнее задание.**



Устная работа

$100 - 13$

$: 3$

$+ 27$

$: 14$

$25 * 3$

$: 15$

$+ 29$

$: 17$

$15 * 4$

$+ 16$

$: 19$

$- 4$

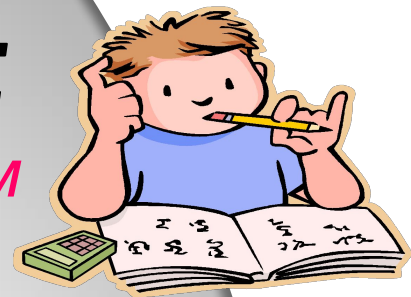
4

2

0

Упростите выражение:

- $7(2x + 8) =$
- $(47 - 2a)2 =$
- $36a + 55a =$
- $69x - 88x =$
- $9x + x = 100$
- $5y + 40y$, если $y = 100$



- Каким свойством умножения мы пользовались при упрощении выражений.
- Сформулируйте это свойство.
- Как называются слагаемые, у которых одинаковая буквенная часть.
- Как называется число, которое мы выносим за скобки.

Самостоятельная работа





СВЕТОФОР



Закрепление материала



Итог урока

○ Значение выражения $132 * 22 + 8 * 132$
равно:

a) 1 320

b) 3 960

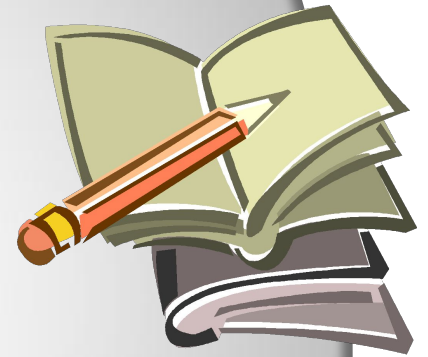
c) 1 912

○ Если упростить выражение $3(a + x) - 2x$,
получится

a) $3a + x$

b) $3a - x$

c) $3a - 2x$



Спасибо за урок

