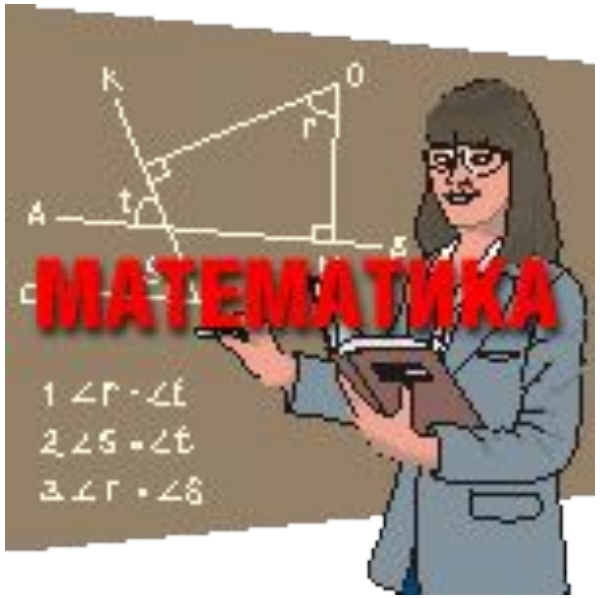


Порядок выполнения действий

5 класс

Нам урок пора начать,
Пришло время вычислять
И на трудные вопросы
Вы ответ сумейте дать!

I этап урока

«Разминка»

(350, 260, 10, 102, 594,
331, 7800, 2)

результат

II этап урока

«ПОВТОРЕНИЕ»

Упростить выражение

1. $14x + 6x$
2. $5к + к$
3. $10у - 2у$
4. $26а - 23а$
5. $8в - 3в - 2в$
6. $20с - 6с - 3с$
7. $(х+6)*30$
8. $11*(м - 2)$

решение

III этап урока «Закрепление знаний»

Найдите значение выражений:

1. (357 + 289) - 157 =
2. 306 * 52 : 26 =
3. 259028 – 54036 : (44 * 209 – 9117) =

решение

ФИЗМИНУТКА

VI этап урока
«Работа с программой»

Дано выражение:

(58 * 64 + 126) : (401 – 199)

- Перепишите это выражение в тетрадь.
- Расставьте порядок выполнения действий.
- Составьте программу для вычисления этого выражения.

решение

V этап урока
«Работа с тестом»

Выполните тестовое задание

ключ

I этап урока «Разминка»

Оцените себя!

7-8 правильных ответа

5-6 правильных ответа

3-4 правильных ответа

1-2 правильных ответа

к слайду

Решение заданий на повторение

1. 20x
2. 6к
3. 8у
4. 3а
5. 3в
6. 11с
7. 30х + 180
8. 11м - 22

оценки

II этап урока «Повторение»

Оцените себя!

7-8 правильных ответов

5-6 правильных ответов

3-4 правильных ответа

1-2 правильных ответа

к слайду

Решение заданий на закрепление

Решение примера1:

1) 357 + 289 = 646

2) 646 – 157 = 489

Решение примера 2:

1) 306 *52 = 15912

2) 15912 : 26 = 612

Решение заданий на закрепление

Решение примера 3:

1) 44*209 = 9196
2) 9196-9117 = 79
3) 54036 : 79 = 684
5) 259028-684 = 258344

оценки

III этап урока «Закрепление знаний»

Оцените себя!

3 правильных решения - 5

2 правильных решения – 4

1 правильное решение – 3

К слайду

Решение IV этапа урока «Работа с алгоритмом»

Решение :

$$(35 + 27) * 8 - (92:12)$$

оценка

IV этапа урока
«Работа с алгоритмом»

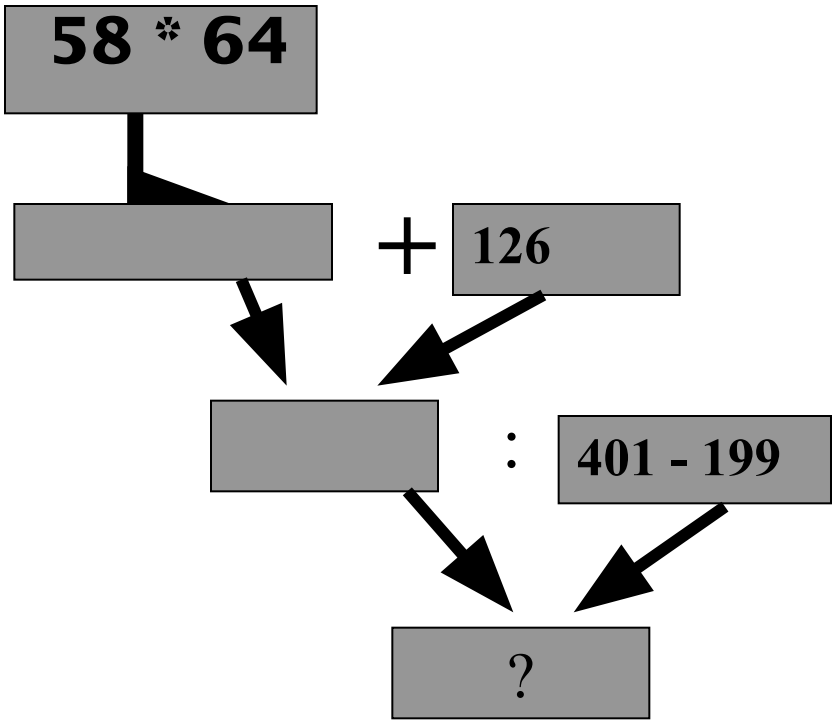
Оцените себя!

Ответ верный –

Ответ не верный –

к слайду

Решение V этап урока «Работа с программой»



оценка

V этап урока
«Работа с программой»

Оцените себя!

- Правильная программа и действия - 5
- Все неправильно – 2

к слайду

VI этап урока «Работа с тестом»

Ключ к тестам

Вариант 1			Вариант 2	
1.	В		1.	В Оценки
2.	Г		2.	Г
3.	В		3.	Г

VI этап урока
«Работа с тестом»

Оцените себя!

3 правильных ответа

2 правильных ответа

1 правильный ответ

К слайдам

Итог урока

Заполнение оценочного листа

Этапы урока	Оценки
I. Разминка	N
II. Задание на повторение	M
III. Вычисление выражения по действиям	K
IV. Составление программы к выражению	P
V. Тестовая работа	R
Итог	

(N + M + K + P + R) : 5 =

(___ + ____ + ____ + ____ + ____) : 5 = __

Оценка за урок

Домашнее задание

Пункт 15 – повторить

Стр. 97, №646

Стр. 98, №650

Спасибо за работу!