

ОТРЫТЫЙ УРОК

по математике

Тема:

**Сложные выражения.
Определение площади
произвольного многоугольника**

Цели урока:

- рассмотреть решение сложных выразний, определение площади произвольного многоугольника;
- развивать логическое мышление у учащихся;
- воспитывать сознательную дисциплину.

Оборудование

- компьютер и мультимедийная презентация
- таблицы для самоконтроля

Арифметический диктант

1. 15000
2. 4000
3. 120 км
4. 140
5. 5020
6. 240 минут
7. 8 часов
8. 1500 свободных мест
9. на 20
10. в 2 раза

Работа по теме урока

Выполните указанные действия

$$240 : 8 - 30 : 2 + 561 : 17 + 66 : 11 = 54$$

$$(240 : 8) : 2 + (561 : 17 + 66) : 11 = 24$$

$$(395 \cdot 52 - 603) \cdot 25 - 960 : 24 = 498385$$

$$395 \cdot 52 - 603 \cdot 25 - 960 : 24 = 5425$$

Таблица для самоконтроля

• ()

• . :

• + -

Задача № 331



Таблица для самоконтроля

$$S = l \cdot h$$

$$S = (l \cdot h) : 2$$

Задача № 338

$$2x + 4 \cdot (40 - x) = 100$$

Самостоятельная работа

№ 327

Домашнее задание

- № 330 стр. 139
- № 335 (1,2) стр. 141