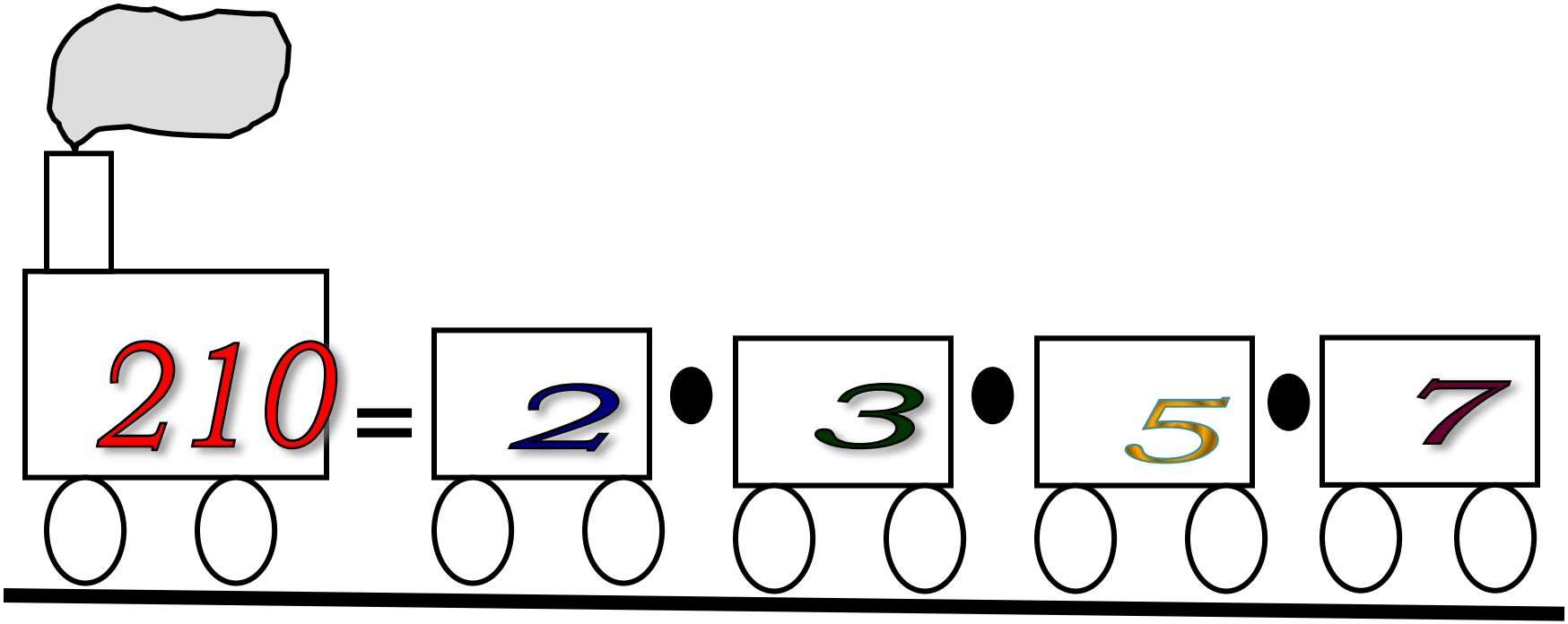
МБОУ «Зиняковская ООШ»

Разложение составного числа на простые множи

Учитель математики Смирнова Н.В.

ЗАДАНИЕ №1: РАЗЛОЖИМ ЧИСЛО 210 НА МНОЖИТЕЛИ

ВОЗМОЖЕН И ТАКОЙ ВАРИАНТ:


210 = 2 • 3 • 5 • 7

Выводы:

1. Всякое составное число можно разложить на простые множители.

2. При любом способе получается одно и то же разложение, если не учитывать порядка записи множителей.

№124

При разложении чисел на простые множители используют признаки делимости

РАЗЛОЖИМ НА МНОЖИТЕЛИ:

756	2
378	2
189	3
63	3
21	3
7	7
1	

$$756 = 2^2 \cdot 3^3 \cdot 7$$

Разложим на множители:

104	**2**
52	**2**
26	**2**
13	**13**
1	

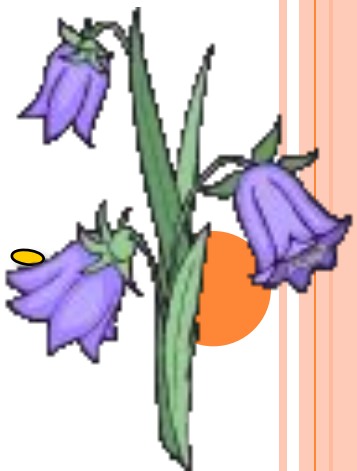
$$104 = 2^3 \cdot 13$$

Д/з:

- п.5;
- №141(а,в); №142; №143

Рефлексия

Я понял …

знаю …

умею …