

МБОУ «Зиняковская  
ООШ»

Разложение составного числа на простые множители

учитель

математики

Смирнова Н.В. ●

# ЗАДАНИЕ №1: РАЗЛОЖИМ ЧИСЛО 210 НА МНОЖИТЕЛИ

210

21

10

3

7

2

5

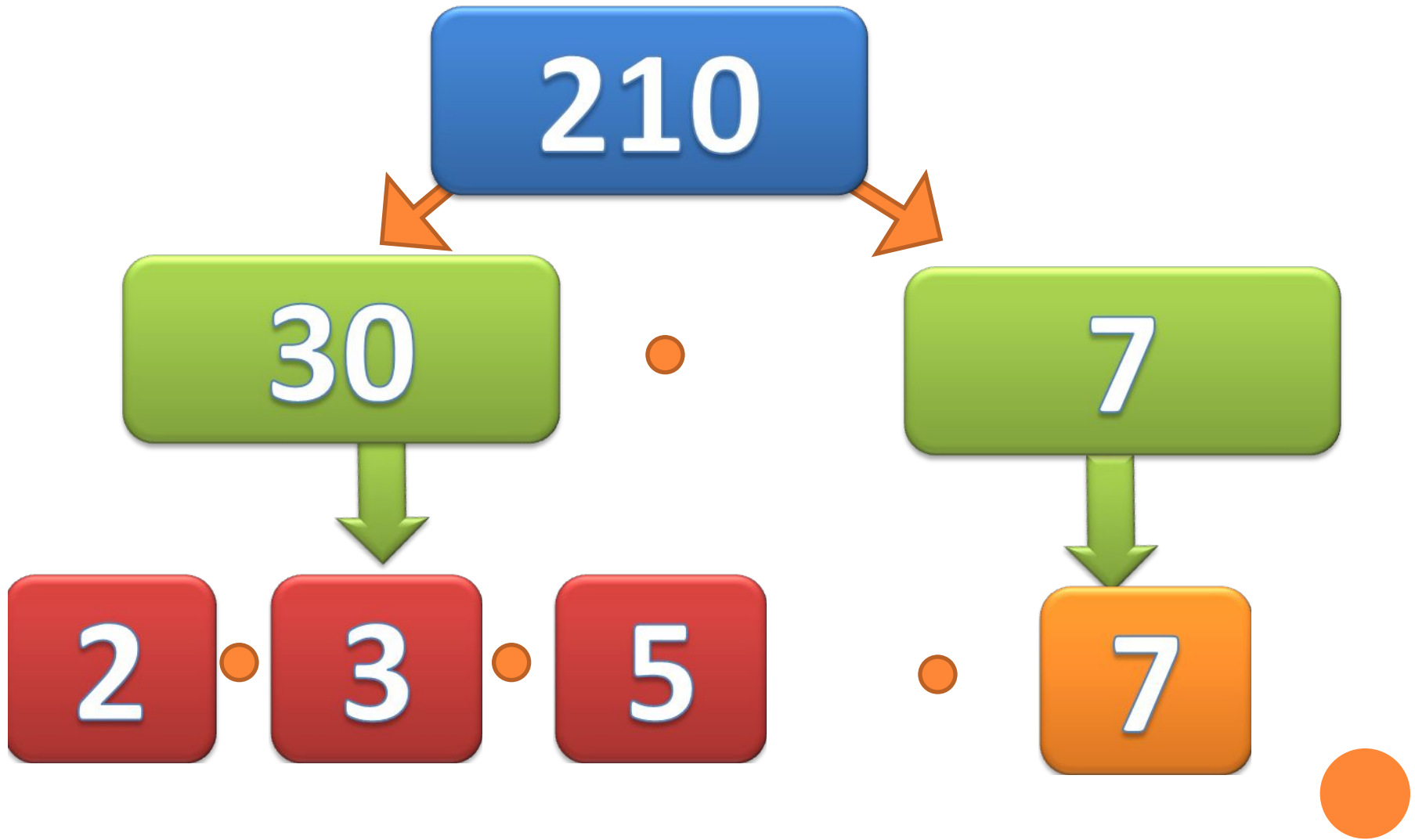
•

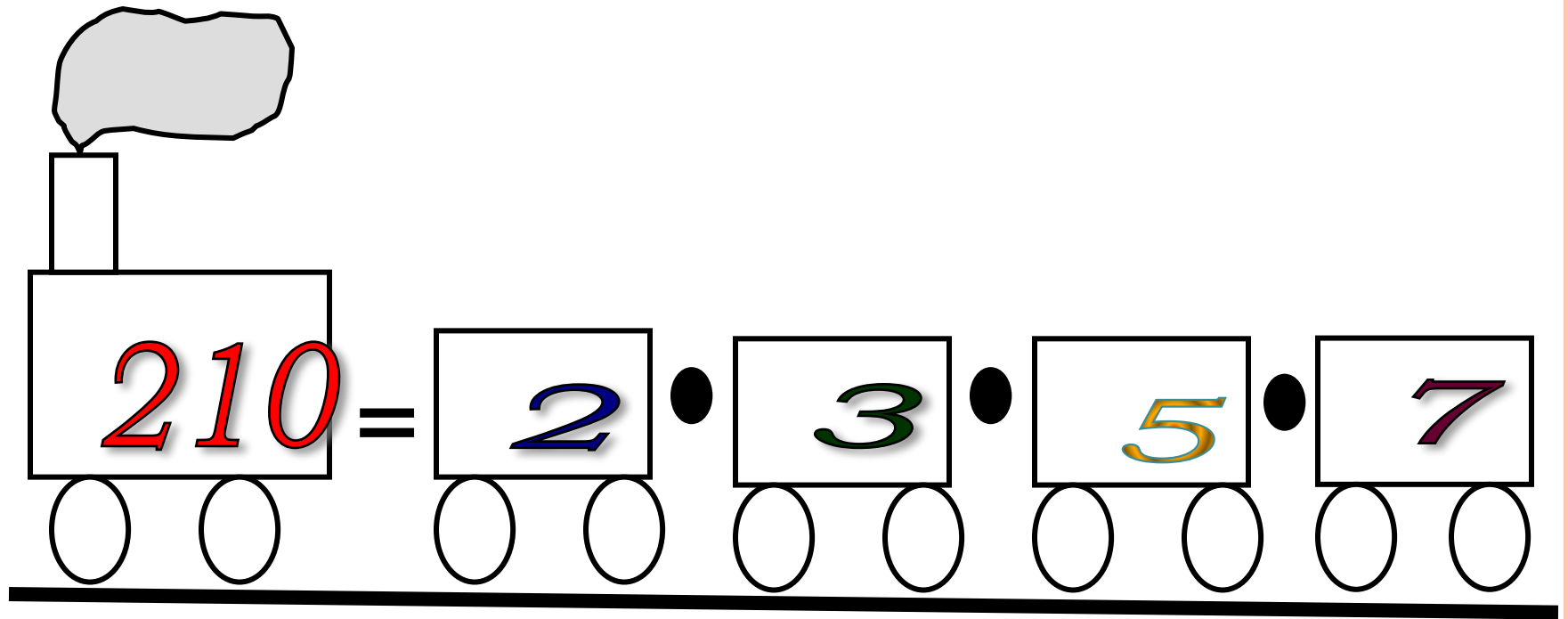
•

•



# ВОЗМОЖЕН И ТАКОЙ ВАРИАНТ:





# 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 используются признаки делимости

**РАЗЛОЖИМ НА МНОЖИТЕЛИ:**

75	2
<del>6</del> 78	2
189	3
63	3
21	3
7	7
1	

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

# Разложим на множители:

104		2
52		2
26		2
13		13
1		

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

Д/з:

□ п.5;

□ №141(а,в); №142; №143





# Рефлекс ия

# Я

понял ...

знаю ...

умею

