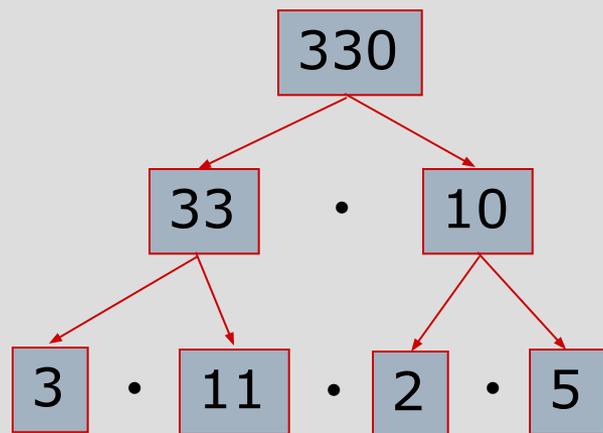


Разложение чисел на простые множители

Демонстрационный материал

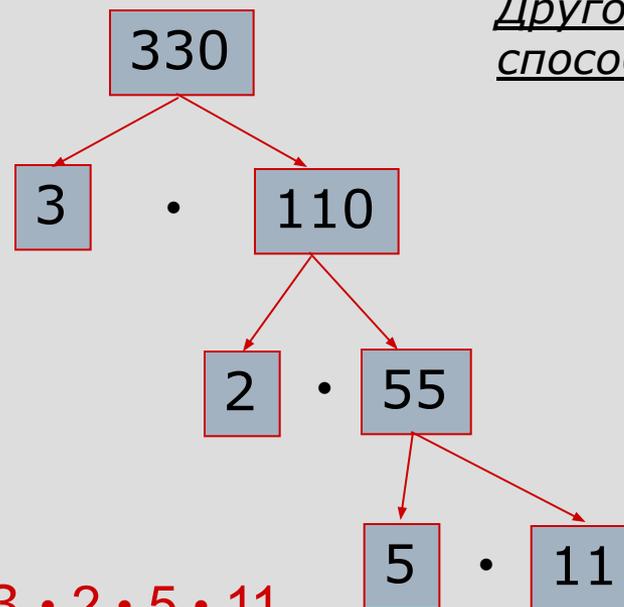
6 класс

Разложение чисел на простые множители:



$$330 = 3 \cdot 11 \cdot 2 \cdot 5$$

Другой способ



$$330 = 3 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 11$$

$$330 = 2 \cdot 3 \cdot 5 \cdot 11$$

Разложение чисел на простые множители с использованием признаков делимости

Разложим на простые множители число 504

Проверяем:

делится ли ~~504~~ на **2** ?

Ответ: **?**

504	2
252	2
126	2
63	

Разложение чисел на простые множители с использованием признаков делимости

Разложим на простые множители число 504

Проверяем:

делится ли ~~504~~ на **7**?

Ответ: **?**

$$504 = 2 \cdot 2 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 3 \cdot 7$$

504 | 2

252 | 2

126 | 2

63 | 3

21 | 3

7 | 7

1
