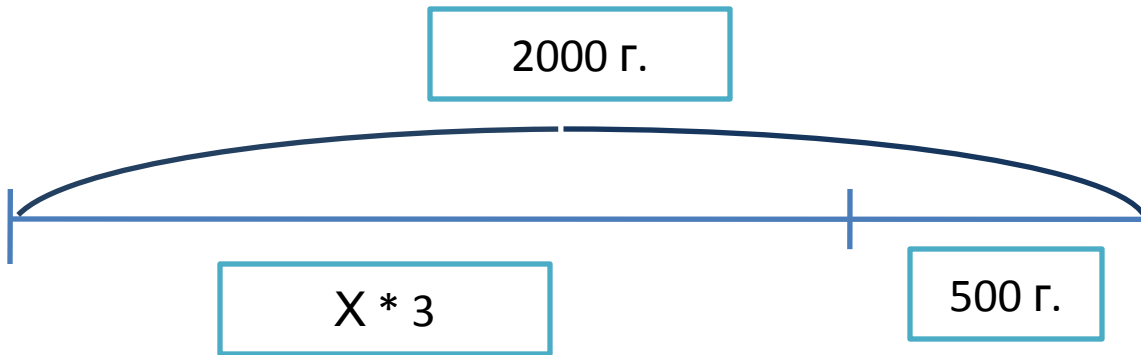


ДИНАМИЧЕСКИЕ ТАБЛИЦЫ «РЕШЕНИЕ СОСТАВНЫХ УРАВНЕНИЙ»

Урок № 3

«Решение уравнений вида $X^*a + b =$
c»

Схема уравнения



Уравнение к задаче



The diagram illustrates the equation $X * 3 + 500 = 2000$. It consists of four blue circles arranged horizontally. The first circle contains the expression $X * 3$, the second contains a plus sign $+$, the third contains the number 500, the fourth contains an equals sign $=$, and the fifth contains the number 2000.

$$X * 3 + 500 = 2000$$

Алгоритм решения составного уравнения

- 1
 - Определить порядок выполнения действий в уравнении.
 - Определить вид уравнения.
- 2
 - Упростить уравнение, выполнив первое действие.
 - Решить простое уравнение.
- 3
 - Проверить решение.

Решение уравнения

1

2

$$X * 3 + 500 = 2000$$

$$\text{Неизвестно е слагаемое} + 500 = 2000$$


$$\text{Неизвестное слагаемое} + 500 = 2000$$

$$\text{Неизвестное слагаемое} = 2000 - 500$$

$$X * 3 = 1500$$

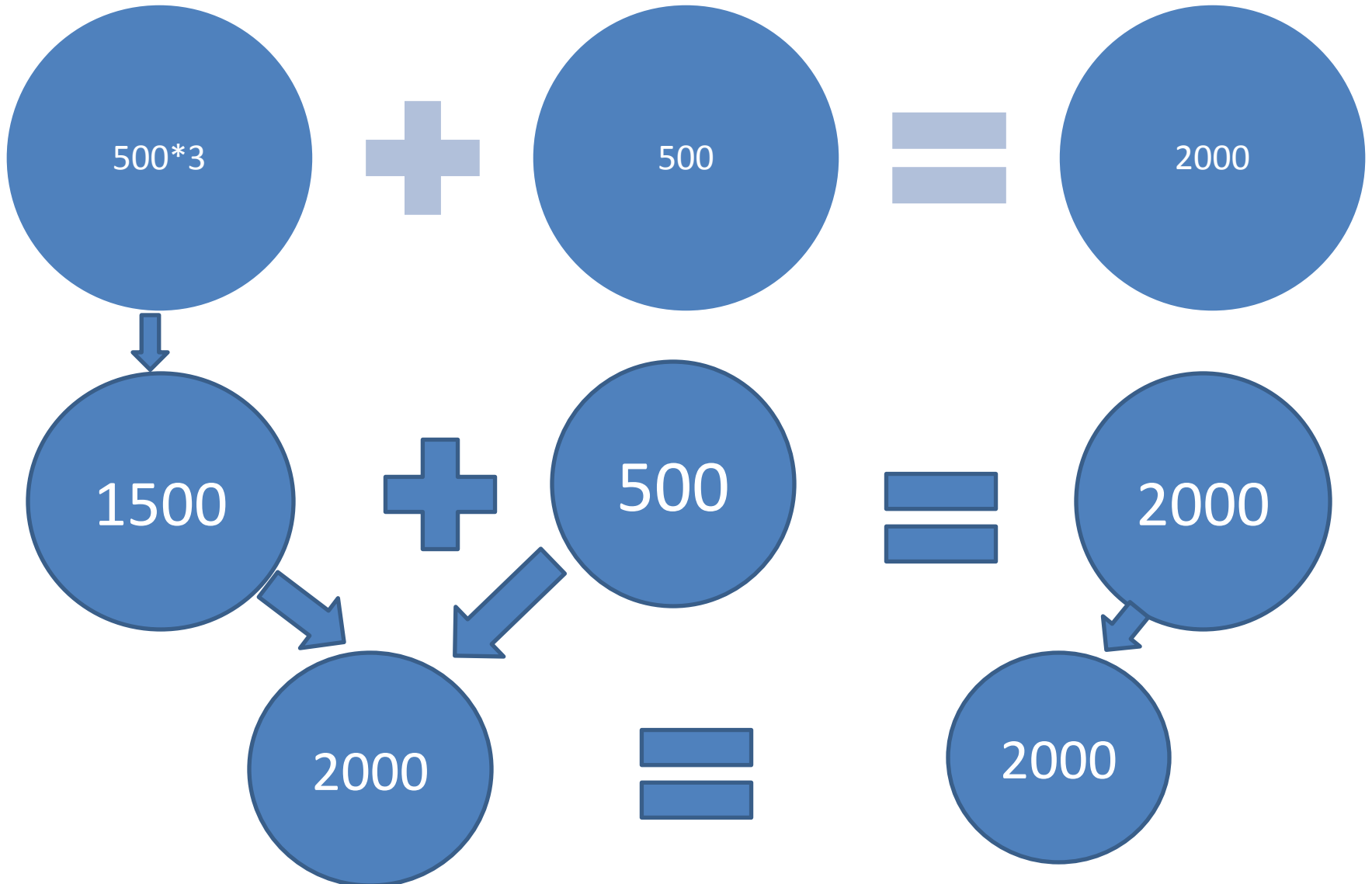
$$X \times 3 = 1500$$

$$X = 1500 \div 3$$



$$X = 500$$

Проверка уравнения



Алгоритм решения составного уравнения.

