

# Алгоритм решения уравнения

*Лицей №1 г. Жуковка*

*Грибкова Валентина Андреевна*

# УРАВНЕНИЯ

$$X + 3 = 8$$

$$X + \begin{array}{c} \bullet \\ \bullet \\ \bullet \end{array} = \begin{array}{cc} \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet & \bullet \end{array}$$

$$9 - y = 6$$

$$\begin{array}{ccc} \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{array} - y = \begin{array}{ccc} \bullet & \bullet & \bullet \\ \bullet & \bullet & \bullet \end{array}$$



# АЛГОРИТМ

1. Читаю уравнение
2. Определяю неизвестные
3. Применяю правило,  
нахожу неизвестные
4. Выполняю проверку
5. Пишу ответ

# ОБРАЗЕЦ

$$\underline{X} + \underline{3} = \boxed{8}$$

$$\underline{X} = \boxed{8} - \underline{3}$$

$$\underline{X} = \underline{5}$$

Проверка:

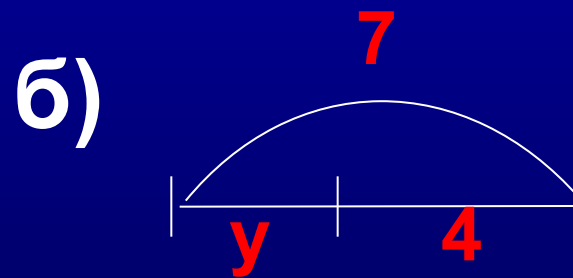
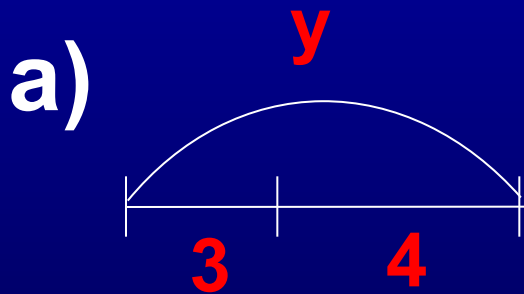
$$\underline{5} + \underline{3} = \boxed{8}$$

$$\underline{8} = \underline{8}$$

Ответ: 5

**1. Помоги Воле отметить в уравнениях и на схемах целое и части и подобрать к уравнениям нужные схемы**

$$y - 4 = 3 \quad 7 - y = 4 \quad y - 3 = 4$$



# 1. Вот, что у нас получилось:

$$\boxed{y} - \underline{3} = \underline{4}$$

$$\boxed{7} - \underline{y} = \underline{4}$$

