

Город
Перемещайкин
о



Улица
Посчита
йкино



Поможем зайцу и волку добраться до дома?

$$300 \times \underline{5} = 1500$$

С

$$385 + \underline{125} = 510$$

В

$$21 \times 5 = \underline{105}$$

Й

$$50 \times 3 = \underline{150}$$

С

$$125 + 385 = \underline{510}$$

Т

$$\underline{20} \times 14 = 280$$

О

$$\underline{500} : 5 = 100$$

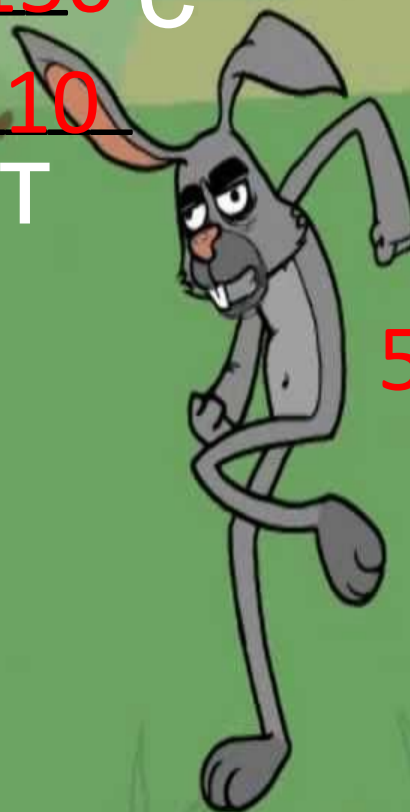
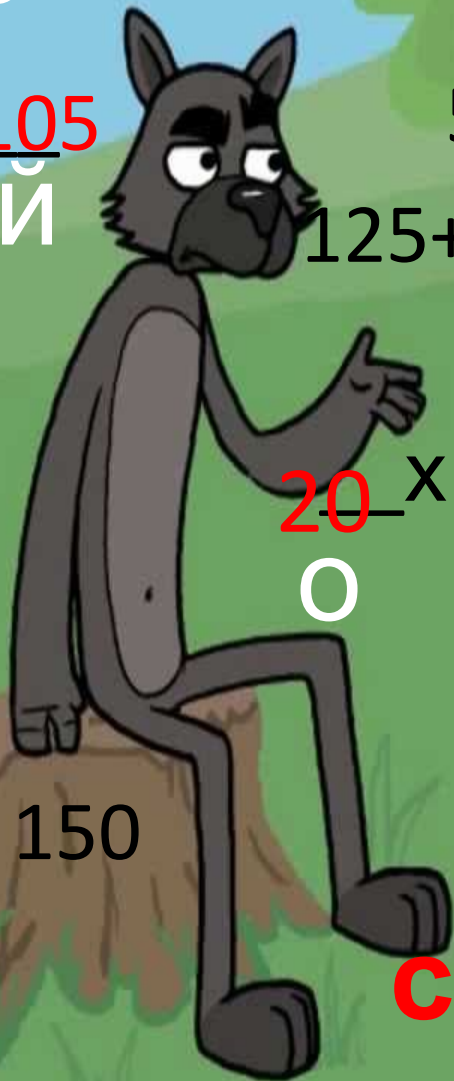
В

$$3 \times \underline{50} = 150$$

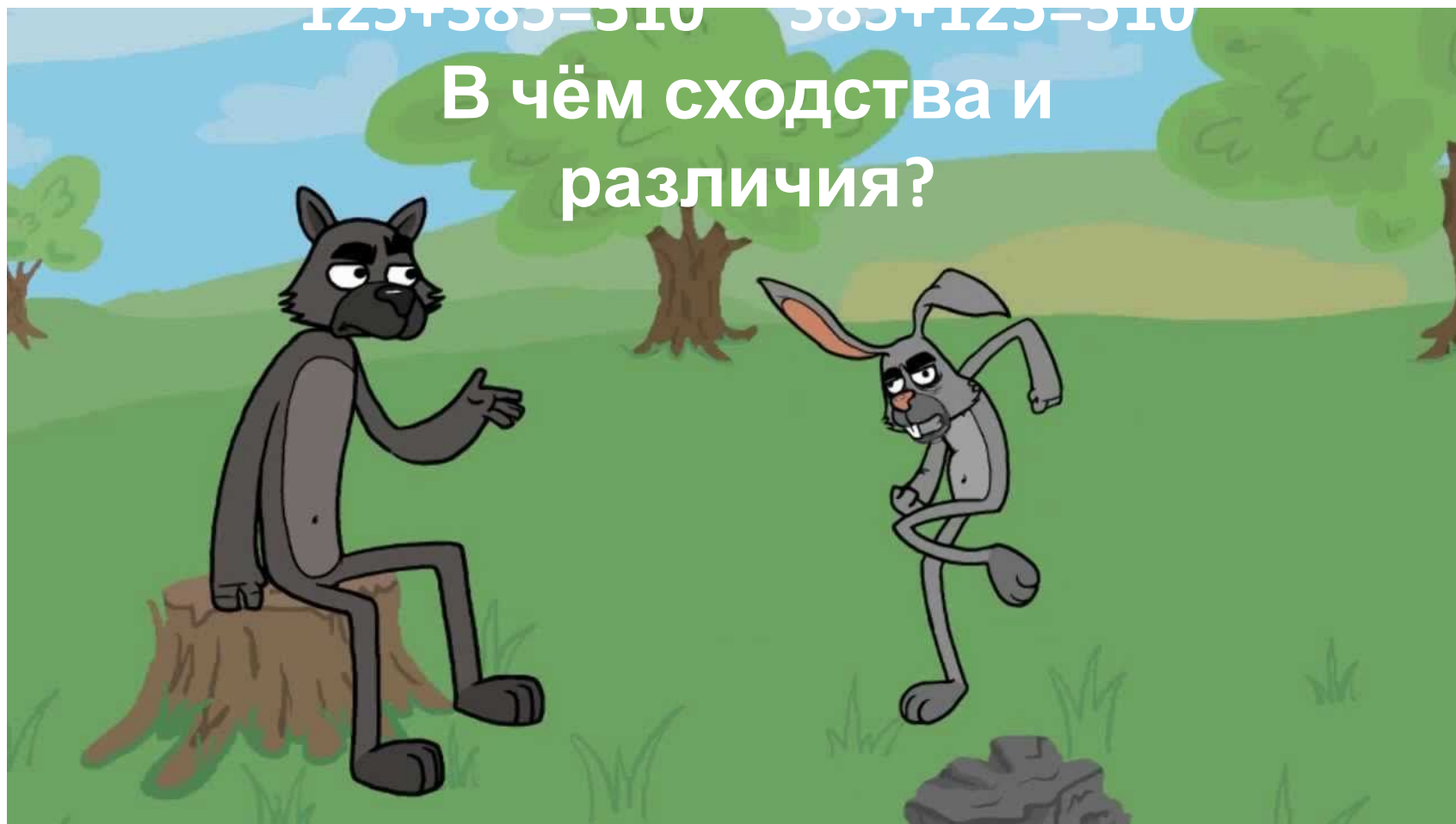
О

СВОЙСТВ

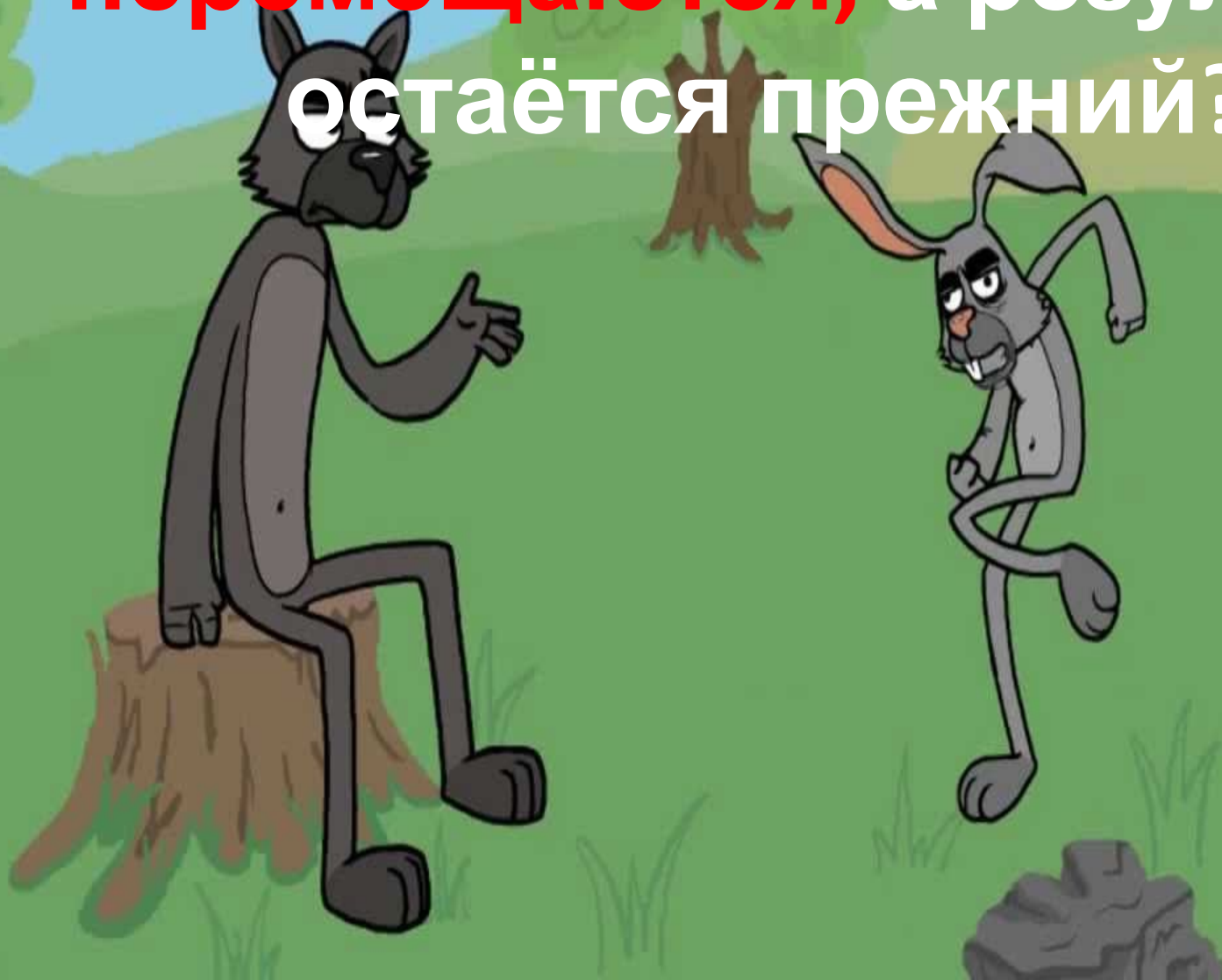
О



Где заблудились заяц и волк?



Как будет называться такое
свойство, где числа
перемещаются, а результат
остаётся прежний?



Тема урока: Переместительные свойства умножения и сложения

Цель: Научиться применять переместительное свойство сложения и умножения при решении примеров и задач.

Гора
ЗМЫ
Ш-
ЛЯЙ-
КИНО



Какое слагаемое надо вписать
чтобы получить верный ответ?

$$40287 + 2875 = 43162$$

$$2875 + \underline{40287} = 43162$$

1 2 3 4 5



Как
догадались?

Попробуйте сформулировать
переместительное свойство
сложения.

При перестановке слагаемых
значение суммы не меняется.



Откройте рабочую тетрадь на
стр.43 №138

При любых значениях x и
 y верно равенство $x+y =$



У Волка в ходе наших действий возник вопрос, обладает ли умножение переместительным свойством?



$$5 \times 120 = 600$$

$$120 \times 5 = 600$$

Сформулируйте правило.



При
перестановке
множителей
значение их
произведения
не меняется!

P. T. C. 43 №139, № 140



Закрепля й-кино



Переместительные свойства сложения и умножения

137.

Используя переместительное свойство сложения, заполните таблицу.

x	260	3 973
a	1 340	127
$x + a$		
$a + x$		



138.

Зная переместительное свойство сложения, заполните пропуск.

При любых значениях x и y верно равенство $x + y =$
 $=$ _____.

139.

Используя переместительное свойство умножения, заполните таблицу.

a	30	105	440	6	60
b	20	8	2	15	10
$a \cdot b$					
$b \cdot a$					

140.

С помощью букв m и k запишите переместительное свойство умножения.

При любых значениях _____ и _____ верно равенство _____.

141.

Запишите выражения, равные данным, используя переместительное свойство сложения или умножения.

$$16 \cdot 20 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 961 + 1\,008 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$528 + 64 = \underline{\hspace{2cm}} \qquad 2 \cdot 500 = \underline{\hspace{2cm}}$$

Домашнее задание
учить правила,
Р.Т. с.45 №146, 147

