



ЛОТО

**Тема: «Уравнения.
Свойства сложения и
умножения» (5 класс)**

**Перепилица Надежда
Федоровна
учитель математики
МКОУ Филинской основной
общеобразовательной школы**



Назовите неизвестный компонент
в уравнении $x + 15 = 32$



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





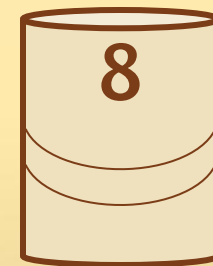
$$x \cdot 0 = ?$$

слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Запись переместительного свойства умножения

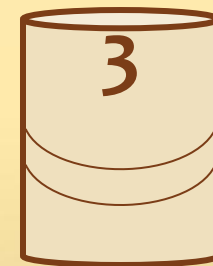


слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Продолжите утверждение: «Чтобы найти неизвестное делимое, надо ...»



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Запись переместительного свойства сложения



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Решите уравнение $2 \cdot y = 98$



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) =$ $(a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Назовите неизвестный компонент
в уравнении $y - 76 = 23$



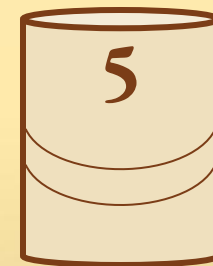
слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$

120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Решите уравнение $x : 15 = 8$



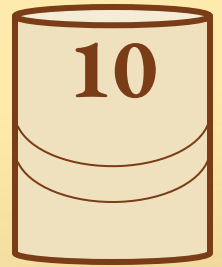
слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$

120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Продолжите утверждение: «Чтобы
найти неизвестный делитель, надо ...»

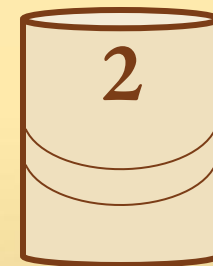


слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) =$ $(a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Запись сочетательного свойства сложения



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





Назовите неизвестный компонент
в уравнении $85 - z = 38$



слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$

120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	





$$x \cdot 1 = ?$$

слагаемое	частное умножить на делитель	0	49
	вычитаемое		$a+b=b+a$
120	$a + (b + c) = (a + b) + c$	x	делимое разделить на частное
уменьшаемое		$a \cdot b = b \cdot a$	

МОЛОДЦЫ!

Литература и ресурсы

- Н. Я. Виленкин, В. И. Жохов, А. С. Чесноков, С.И. Шварцбург. Математика. 5 класс
- В. Г. Коваленко. Дидактические игры на уроках математики. Книга для учителя. – М.: Просвещение, 1990.
- <http://www.france-cei.com/catalog/images/Loto11.jpg> лото общая картинка
- http://www.formfarm.ru/images/uploads/1213708430-loto_рас.jpg мешочек для лото
- Фото авторское

