

Открытый урок математики

3 класс «Школа России»


«Решение уравнений»

подготовила учитель начальных классов

ГБОУ лицей №504

Боголюб Олеся Викторовна





**Математика уступает свои крепости
лишь сильным и смелым.**

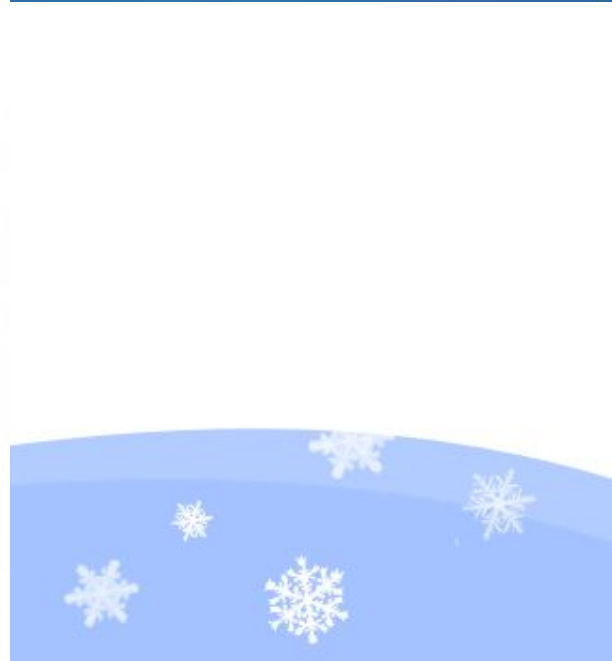
А.П. Конфорович

sochi 2014



олимпиада







1. Слагаемое + множитель = сумма
2. Уменьшаемое – вычитаемое = разность
3. Делимое : делитель = частное
4. Делимое – вычитаемое = разность
5. Множитель · делитель = произведение
6. Слагаемое + слагаемое = сумма
7. Уменьшаемое – слагаемое = разность
8. Множитель · множитель = произведение





«Главное не победа, а участие!»

Пьер де Кубертен



© REUTERS | published in drugoi.livejournal.com

«Олимпийское лото»

50 43 56 15 63 55 9 5 10 2 8 0 100

50 43 56 15 63 55 9 5 10 2 8 0 100

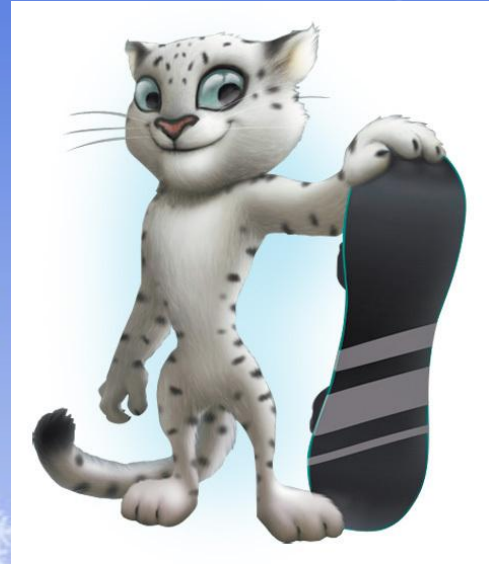


Задача.

$$(30 + 20) : 2$$

$$(12 + 5) \cdot 5$$

$$(28 + 16) : 4$$



Задача 20 - №4



	Количество банок на человека	Количество туристов	Общее количество банок	
Мясные консервы	2	19 чел.	? б.	? б.
Овощные консервы	шт. 3		? б.	

шт.



Слагаемое + слагаемое = сумма

Множитель · множитель = произведение

Делимое : Делитель = Частное



$$a : x = b$$

$$x = a : b$$

$$x : a = b$$

$$x = b \cdot a$$

$$x \cdot a = b$$

$$x = b : a$$

надо произведение разделить на известный множитель

как найти неизвестное делимое: надо частное умножить на делитель

найти неизвестный делитель, надо делимое разделить на частное

20 - № 1

$$18 \cdot x = 54$$

$$x = 54 : 18$$

$$x = 3$$

Проверка:

$$18 \cdot 3 = 54$$

$$54 = 54$$

$$x : 16 = 3$$

$$x = 3 \cdot 16$$

$$x = 48$$

Проверка:

$$48 : 16 = 3$$

$$3 = 3$$

$$57 : x = 3$$

$$x = 57 : 3$$

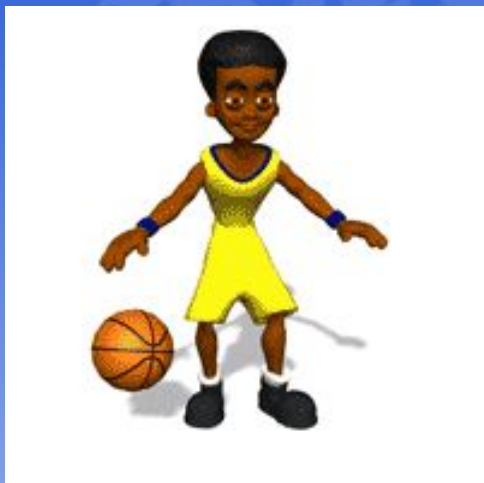
$$x = 19$$

Проверка:

$$57 : 19 = 3$$

$$3 = 3$$







:

50

x

10

=



Работа в рабочей тетради

$$x \cdot 4 = 56$$

$$51 : y = 3$$

$$x - 19 = 6 \cdot 7$$





**Я ЕЩЕ НЕ ТО
МОГУ**

**Отлично! Я многому научился
Хорошо, но могу лучше!**

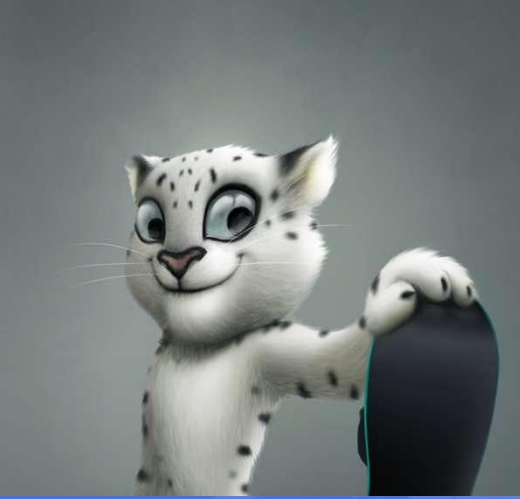
Хочу знать больше!

Пока испытываю трудности

Домашнее задание:

20 - № 3, № 7





*Что такое Олимпиада?
Это честный спортивный бой!
В ней участвовать - это награда!
Победить же может любой!!!*