

Формулы и уравнения

Т.П.Пентяшкина учитель
МБОУ СОШ №1,с.
Вольно-Надеждинское,
Приморский край

Вырази число:

а) килограммов в **а**
центнерах

100

б) дециметров в **к**
метрах

10

в) квадратных
дециметров

100

в **с** квадратных
метрах

с

Укажите распределительное
свойство

умножения относительно

аддитивности. А. $a + b = b + a$

и указанных записей:

Б. $(x + y) + z = x + (y + z)$

Г. $(xy)z = x(yz)$

Длина прямоугольника **a** м, а ширина - **B** м.

длину уменьшили на 5 м, а ширину увеличили в 2 раза.

Чему равна площадь полученного прямоугольника?

Составь буквенное выражение и найди

19

увеличили в 2
раза

2

ри: a уменьшили на

$5^{(м)}$
a-

B

5 2B (a - 5)

359(3)

Свитер, шапку и шарф связали из 1кг200г шерсти. На шарф потребовалось на 100г больше, чем на шапку, и на 400г, меньше чем на свитер. Сколько шерсти израсходовали на каждую вещь?

на 100г < , чем на шарф



на 100г > , чем на шапку

и на 400г < , чем на свитер



и на 400г > , чем на шарф

каждую вещь?

1кг200

г



X

Свитер, шапку и шарф связали из 1кг200г шерсти. На шарф потребовалось на 100г больше, чем на шапку, и на 400г меньше чем на свитер. Сколько шерсти израсходовали на каждую вещь?

$x - 100$
 0

x

шапка

-200г

шарф

$x + 100$
-300г

0

свитер

1кг200

г

Подбери слово, которое
означает:

а) четырехугольник и вторую

степень числа

б) подземную часть

растения

урга

кв
адр
ат
ние
коре

нь

Прямоугольный параллелепипед имеет длину a , ширину b и высоту c

Запишите

с буквенное

выражение для

a

b

а) сумма длин всех ребер

$$4a$$

$$+4b + 4c$$

$$4(a + b + c)$$

б) площадь поверхности :

$$2ab + 2ac + 2bc$$

в) объем параллелепипеда

$$V = abc$$

$$2(ab + ac + bc)$$

$$+ bc)$$

$$bc$$

$$x + y \quad ?$$

$$x - y \quad ?$$

$$5x + 5y \quad ?$$

$$2(x - y)$$

Пусть **x** рублей – цена 1 кг мёда для Винни-Пуха, а **y** рублей – цена кг

сгущёнки для Пятачка. Что

С трех лугов собрали 209 т сена. С первого и второго лугов собрали сена поровну, а с третьего

собрали на 11 т больше, чем с каждого из первых двух.

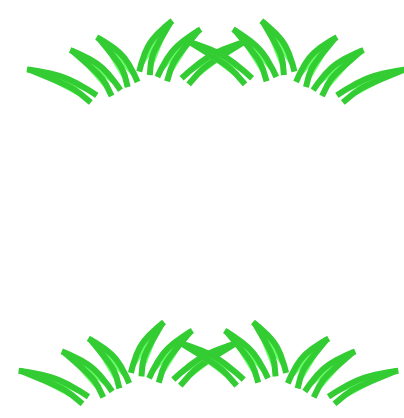
каждого луга?



Сколько сена собрали с ~~X~~ ~~X~~ ~~X~~ $+11=209$

$$9 \quad X=6$$

209 т



Реши

уравнение:

1 $7x + 8x + 18 =$

2 $405 - 15 = 150$

3 $248 : y + 514 =$

4 $183 \div 2 =$

5 $405 = 450$

9 3 60 1 4

0 0 5

Восстановите цепочку слов, если
концом первого
слова является начало второ

УР

а) **КУЛЬТ** (..**А**ВНЕНИЕ

ГРАМ

б) **МИЛЛИ** (**М**.)

ОФОН

Стр 119, контрольные

вопросы:

СПАСИБО ЗА УРО
№2, №3

«Математика 5кл» УМК
Муравиных