



Длина. Решение задач.

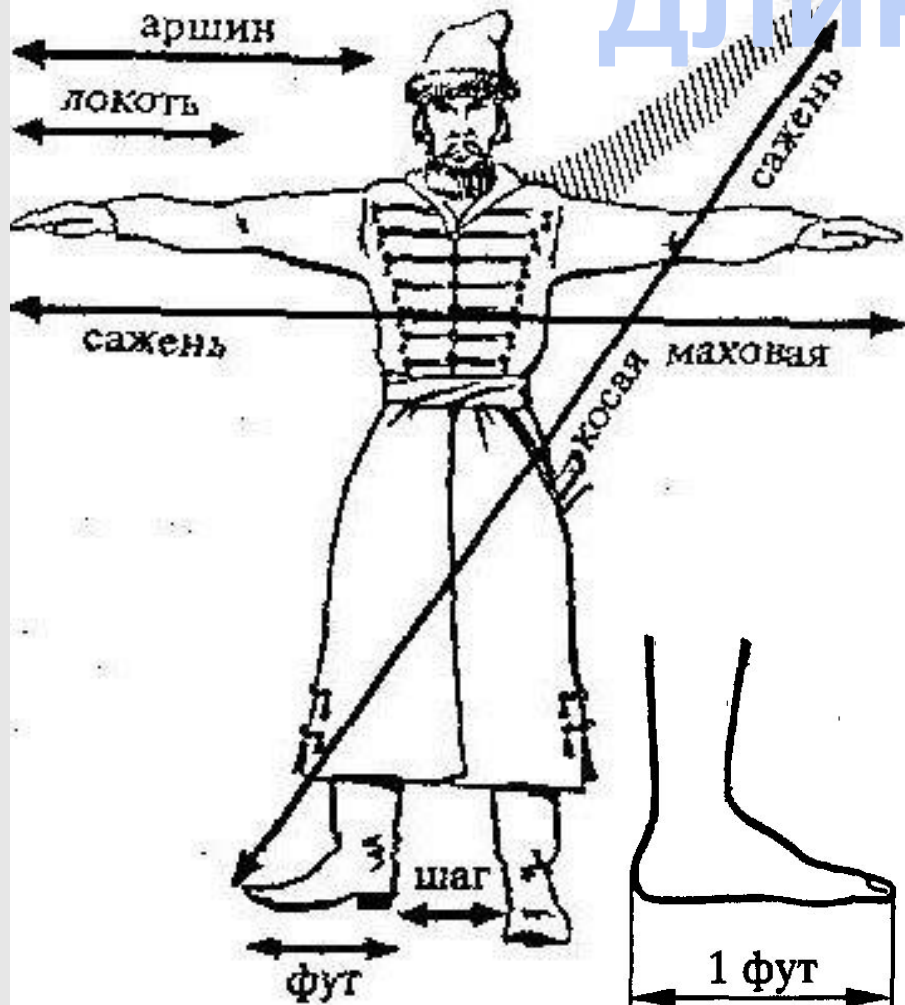
Королёва Ирина Николаевна
учитель начальных классов
МКОУ СОШ №2
г.Нефтекумск.

Реши уравнения

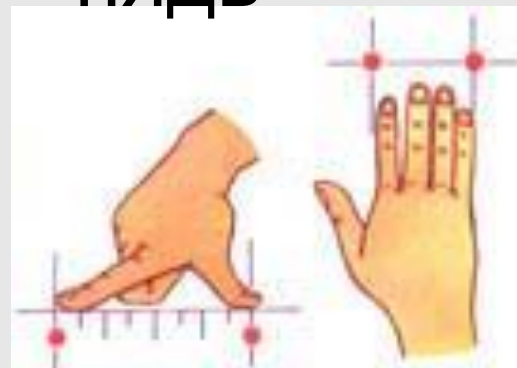
$$x + 6 = 8 \quad y - 3 = 4 \quad 9 - a = 5$$

Старинные меры

длины



пядь



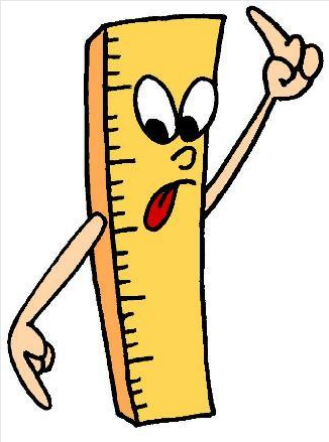
локоть



1 дюйм



Единицы измерения длины



ломаная

незамкнутая
ломанаязамкнутая
ломаная

четырёхугольник

квадрат

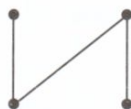
прямоугольник

углы

стороны

1 ● Назовите каждую фигуру на чертеже.

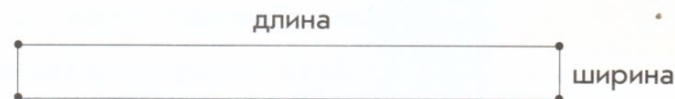
● Измерьте и сравните длины сторон фигуры справа. ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые?



● Как бы вы назвали эту фигуру?

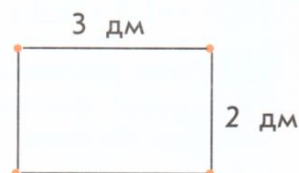
Прямоугольник, у которого все стороны равны, называется **квадрат**.

2 ● Как называется фигура, которую начертил Петя? ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые? Измерьте и сравните длины сторон этой фигуры.



● Чем похожи и чем отличаются друг от друга прямоугольник и квадрат?

3 ● Вова сделал из куса проволоки прямоугольник, изображённый на чертеже. Найдите длину этого куса проволоки.



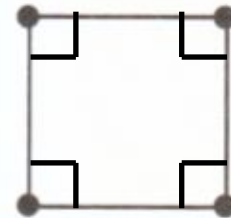
1

● Назовите каждую фигуру на чертеже.

● Измерьте и сравните длины сторон фигуры справа. ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые?



ломаная линия



замкнутая
ломаная линия
прямоугольник
квадрат

Прямоугольник, у которого все стороны равны, называется **квадрат**.

2 ● Как называется фигура, которую начертил Петя? ● Сколько углов у этой фигуры? Все ли эти углы прямые? Измерьте и сравните длины сторон этой фигуры.



● Чем похожи и чем отличаются друг от друга прямоугольник и квадрат?

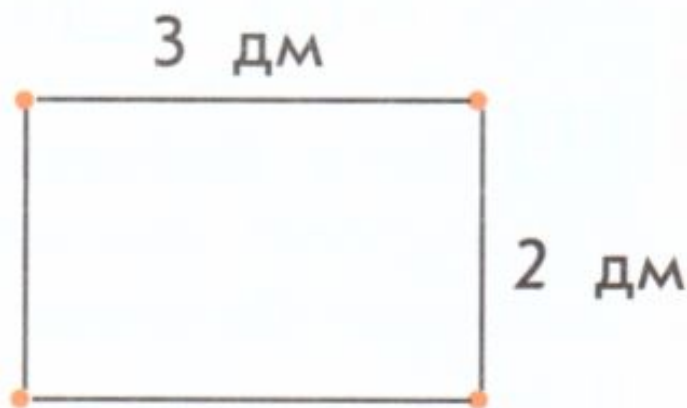


Прямоугольник – это замкнутая ломаная линия, у которой все углы прямые.



Квадрат – это замкнутая ломаная линия, у которой все углы прямые и все стороны равны.

3 ● Вова сделал из куса проволоки прямоугольник, изображённый на чертеже. Найдите длину этого куса проволоки.



$$P = 3 + 2 + 3 + 2 = 10 \text{ (см)}$$

Ответ: $P = 10 \text{ см}$

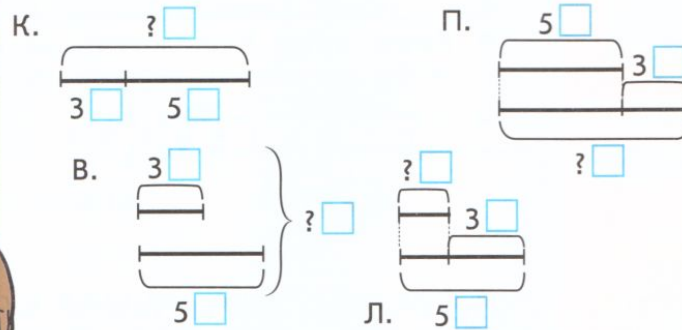
косая
сажень



4 ● Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



пядь

5 Спишите. Вычислите. ● Найдите закономерности и допишите в каждый столбик по одному равенству.

$8 + 1 - 9$	$7 - 4 + 5$	$5 + 5 - 1$
$7 + 2 - 8$	$7 - 3 + 4$	$6 + 4 - 2$
$6 + 3 - 7$	$7 - 2 + 3$	$7 + 3 - 3$
...
К.	П.	Л.

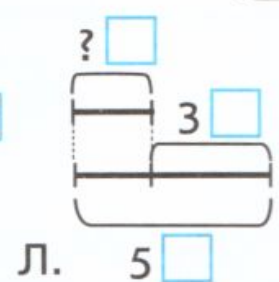
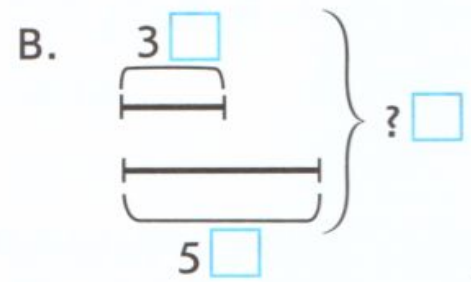
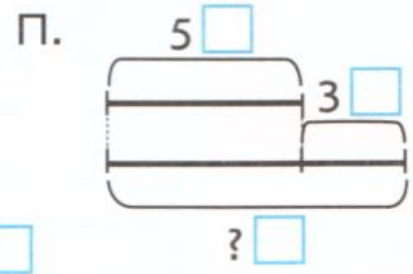
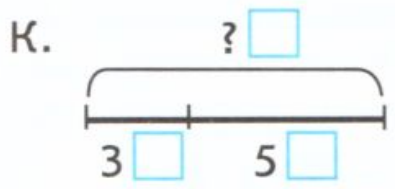
6 * Перед дверью в класс стоят Лена, Вова и Катя. В каком порядке они могут зайти в класс после звонка, если будут заходить по одному?

4 ● Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

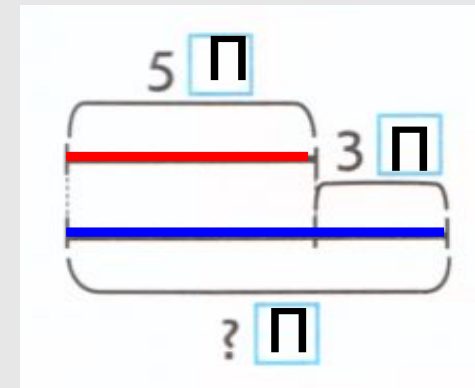


Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Красный – 5 п
Синий – ? п на 3
 больше
 $3 + 5 = 8$ (п.)



Ответ: 8 пядей синий шнурок.

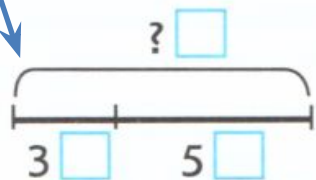
4 ● Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

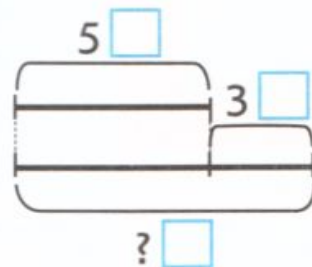


Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?

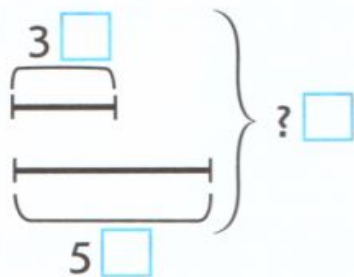
К.



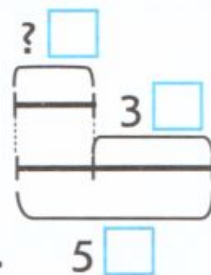
П.



В.



Л.



Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?

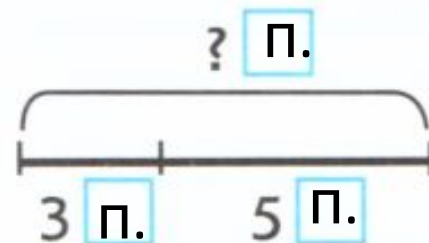


1 полоска – 5 п. } ? п.

2 полоска – 3 п.
 $5 + 3 = 8$ (п.)

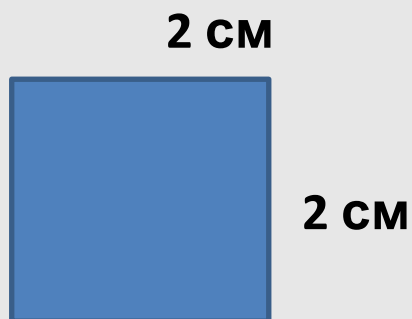
П.
Ответ: 8 пядей всего.

К.



С.

№1 Вова прошёл 4 шага, это на 2 меньше, чем Коля. Сколько шагов прошёл Коля?



Найди периметр квадрата.

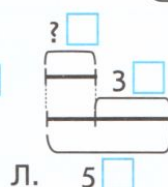
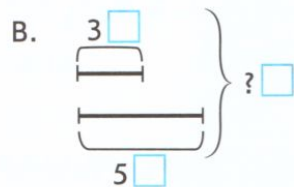
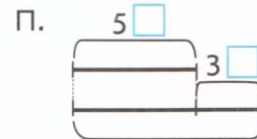
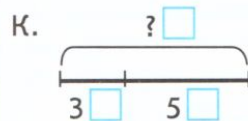
Домашнее задание



4 Подберите и дополните схему к каждой задаче. Запишите решение.

У Вовы есть 2 шнура красного и синего цвета. Длина шнура красного цвета – 5 пядей. Это на 3 пяди меньше, чем длина шнура синего цвета. Чему равна длина шнура синего цвета?

Катя разрезала бумажную полоску на части длиной 5 пядей и 3 пяди. Какой длины была разрезанная полоска?



5 Спишите. Вычислите. Найдите закономерности и допишите в каждый столбик по одному равенству.

$8 + 1 - 9$	$7 - 4 + 5$	$5 + 5 - 1$
$7 + 2 - 8$	$7 - 3 + 4$	$6 + 4 - 2$
$6 + 3 - 7$	$7 - 2 + 3$	$7 + 3 - 3$
...
К.	П.	Л.

6 *Перед дверью в класс стоят Лена, Вова и Катя. В каком порядке они могут зайти в класс после звонка, если будут заходить по одному?