

Обработка информации

решение информационной задачи:



Романенко Альбина Владимировна
МОУ «СОШ 11»
г.Усть-Илимск Иркутская область
учитель английского языка и информатики

Получение новой информации

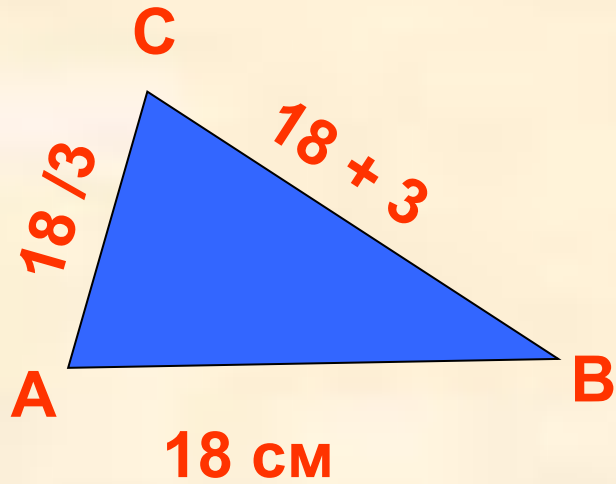
Какая новая информация для машин?

Какие изменения происходят?



Какую информацию мы имеем??

Как происходят изменения ?



Задача:

Какую информацию
мы имеем??

В треугольнике ABC

AB = 18 см,

BC на 3 см больше AB,

AC в 3 раза меньше AB.

Найти: P

Какая новая
информация?

Решение:

$$P = AB + BC + AC$$

$$P = 18 + (18+3) + (18/3) = 18+21+6= 45 \text{ см}$$

Какие изменения
происходят?

Как происходят
изменения ?

1 способ получения новой информации

преобразование по заданным правилам

Галя Толя Миша Лена Вася

Вася



Лена



Миша



Толя

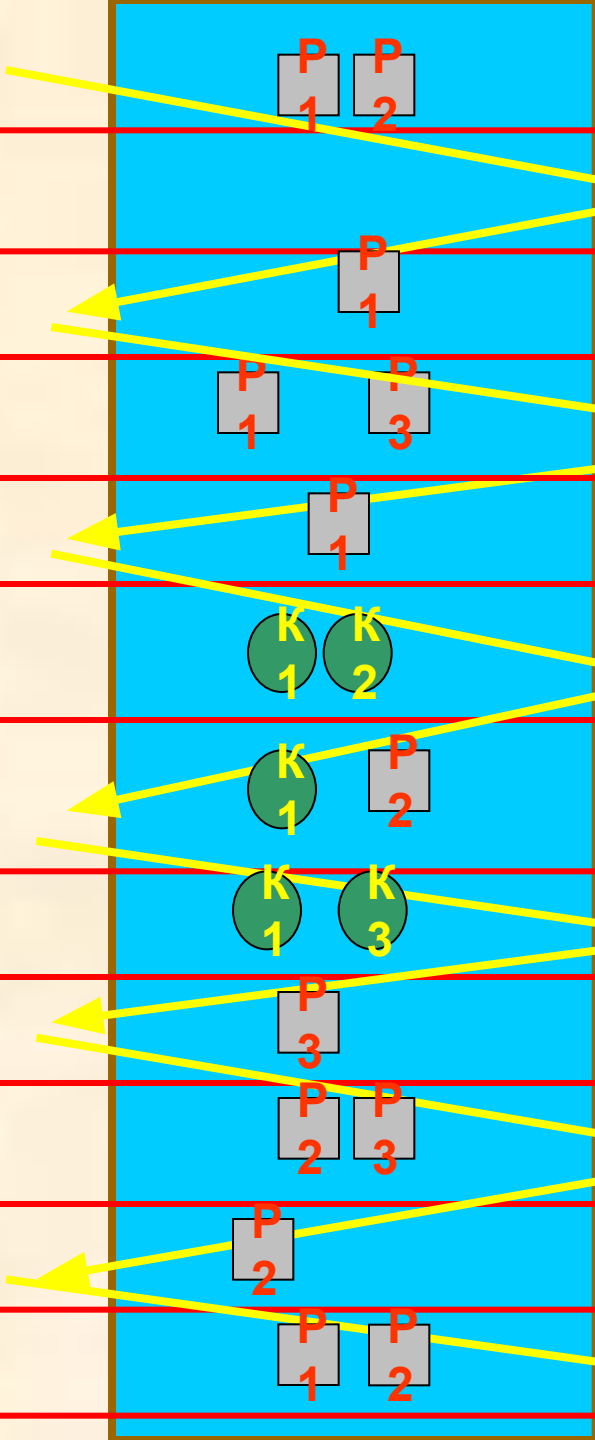
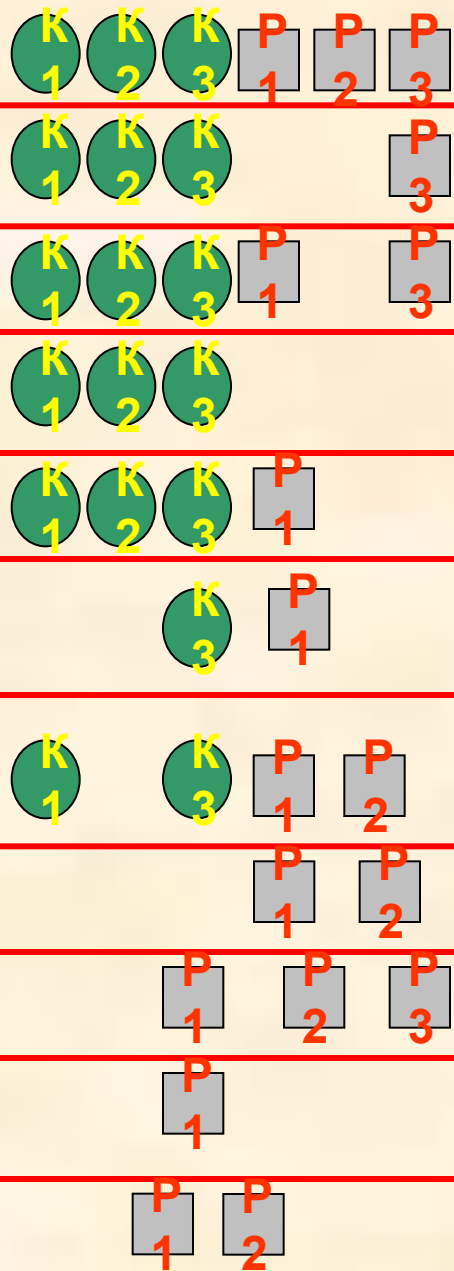


Галя



2 способ получения новой информации

преобразование путем рассуждений



В лодке 2, P ≤ K



3 способ получения новой информации

разработка плана действий и его запись

Способы получения новой информации:

1. Преобразование по заданным правилам,
2. Преобразование путем рассуждений,
3. Разработка плана действия и его запись.

