**Карта урока для организации занятий с использованием**

**дистанционных технологий обучения**

**Учитель**: Коваленко И.А., МБОУ СОШ 7 г. Белгород

**Предмет**: математика.

**Класс:** 6

**Дата проведения урока:** 8.12.2022

**Тема урока**: Прямая и обратная пропорциональные зависимости

**Цель урока:** понятие прямой и обратной пропорциональной зависимости, применять к решению задач

**Задание**:

1 Изучение нового материала.

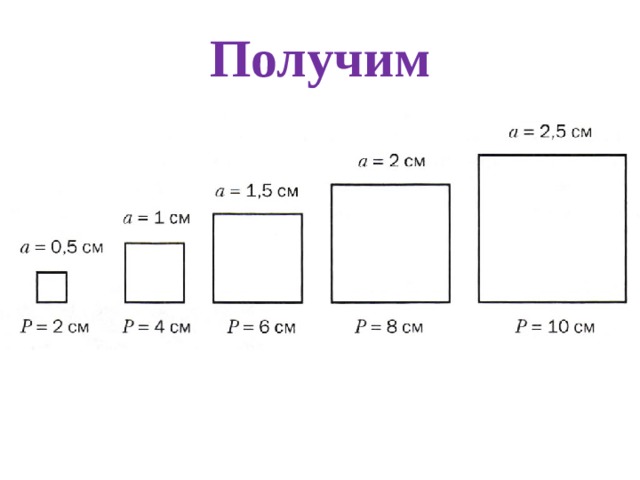
Формула периметра квадрата Р = 4 а а – сторона квадрата

Найти периметр квадрата а=0.5см, Р=

а=1см, Р=

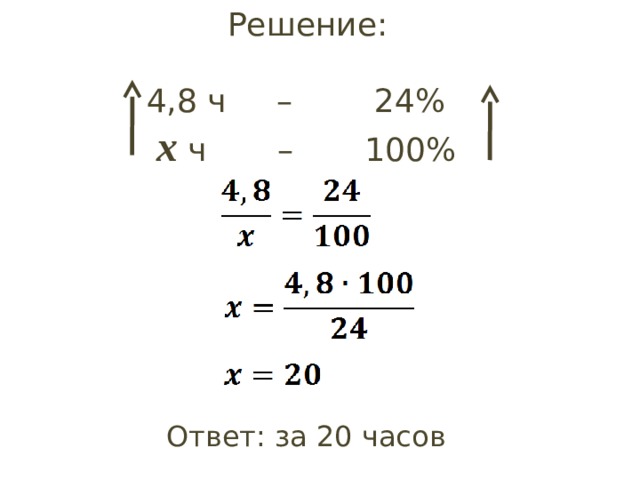
а=1,5см Р=

Получим:



**Две переменные величины называют прямо пропорциональными** , если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая увеличивается (уменьшается) во столько же раз.

Задача№1.Вновь выстроенный бассейн необходимо заполнить морской водой. За 4,8 ч заполняется 24% объема бассейна. За какое время будет заполнен весь бассейн?

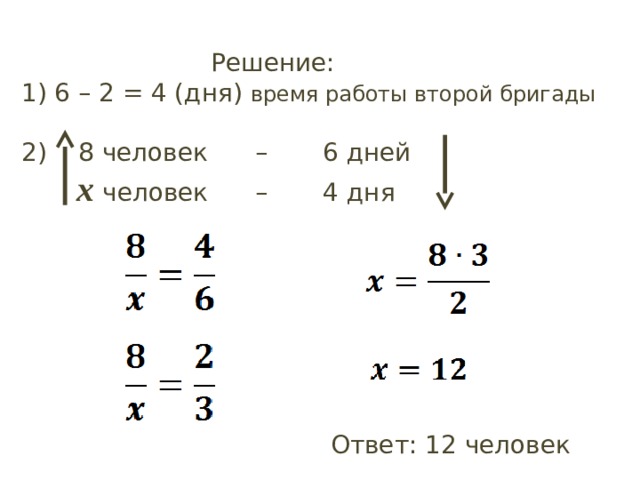


**Формула пути S = vt S – путь, v - скорость, t - время**



**Две переменные величины называют обратно пропорциональными** , если при увеличении (уменьшении) одной из них в несколько раз другая уменьшается (увеличивается) во столько же раз.

Задача№ 2.Рабочие бригады, состоящей из 8 человек, могут выложить бассейн плиткой за 6 дней. Сколько человек в другой бригаде, если они могут выполнить эту работу на 2 дня быстрее?



Учебник Математика 6, стр.130-133

2. Выполнить задания: №664

**4.Домашнее задание**.п.22,№667.629(2)

Всю классную работу и домашнюю сфотографировать и прикрепить в виртуальную школу. В начале страницы написать фамилию ученика и класс.

Вопросы и работы можно также отправлять на почту [Kowalenirina@gmail.com](mailto:Kowalenirina@gmail.com)