235-602-489

«Высшее назначение математики состоит в том, чтобы находить скрытый порядок в хаосе, который нас окружает»

Н.Винер

**План урока:**

* Повторение важного;
* Погружение в прекрасное;
* Открытие нового;
* Обсуждение увиденного;
* Выбор варианта задания;

ПРОПОРЦИЯ –

* Частное двух чисел;
* Произведение двух чисел;
* Равенство двух отношений.

ОТНОШЕНИЕ –

* Равенство двух чисел;
* Частное двух чисел;
* Произведение двух чисел.

1. Найти отношение первого числа ко второму и найти обратное отношение:

Рост самого высокого человека на Земле — 2м80см, а самый маленький взрослый человек был ростом 40см;

= = ; = = .

2. Решить уравнение:

5:3=10:2х

3.Запишите пропорцию: “Число 3 так относится к 4, как число 9 относится к 12”.

ТЕМА УРОКА:\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_