

Тема урока:  
«Нахождение числа по  
его дроби.»



- «Ученик, который учится без желания -это птица без крыльев.»

•  
Древнегреческий ученый Саади

- «Кто с детских лет занимается математикой, тот развивает свой мозг, свою волю, воспитывает в себе настойчивость и упорство в достижении цели.»

• А.Г.Мордкович.



**Цель:** формирование у учащихся умения решать задачи на нахождение числа по его дроби.

**Задачи. 1. Образовательные:** развивать умение находить число по его дроби, решать текстовые задачи.

**2. Развивающие:** развитие памяти, речи, любознательности, познавательного интереса, стремления к преодолению трудностей.

**3. Воспитательные:** воспитание настойчивости, упорства в достижении поставленной цели, воспитание любви к своей Родине, бережного отношения к природе.





1. В 1 куб.м воздуха в лесу содержится 200 бактерий. Это составляет 0,004 от количества бактерий в 1 куб.м воздуха в промышленных городах. Сколько бактерий находится в 1 куб.м воздуха в промышленных городах?



2. Липа мелколистная живет в лесу 400 лет, а в городских условиях 0,4 от этого. Сколько лет живет липа в городских условиях?



- 3. Ежегодно в мире добывают на топливо 320 млн. м<sup>3</sup> древесины, что составляет 20% от всей добываемой в мире древесины за год. Сколько древесины добывают в мире ежегодно?







# Домашнее задание

- 1. Площадь заказников в нашем районе 47334 га. Это составляет 11,8% от площади нашего района. Какова площадь нашего района?



**Продолжите, пожалуйста,  
фразу: «Сегодня я узнал...».**

