

Интегрированный урок
**«Музыкальная
математика»**

5 класс

Математика и музыка

- Дроби
- Ноты

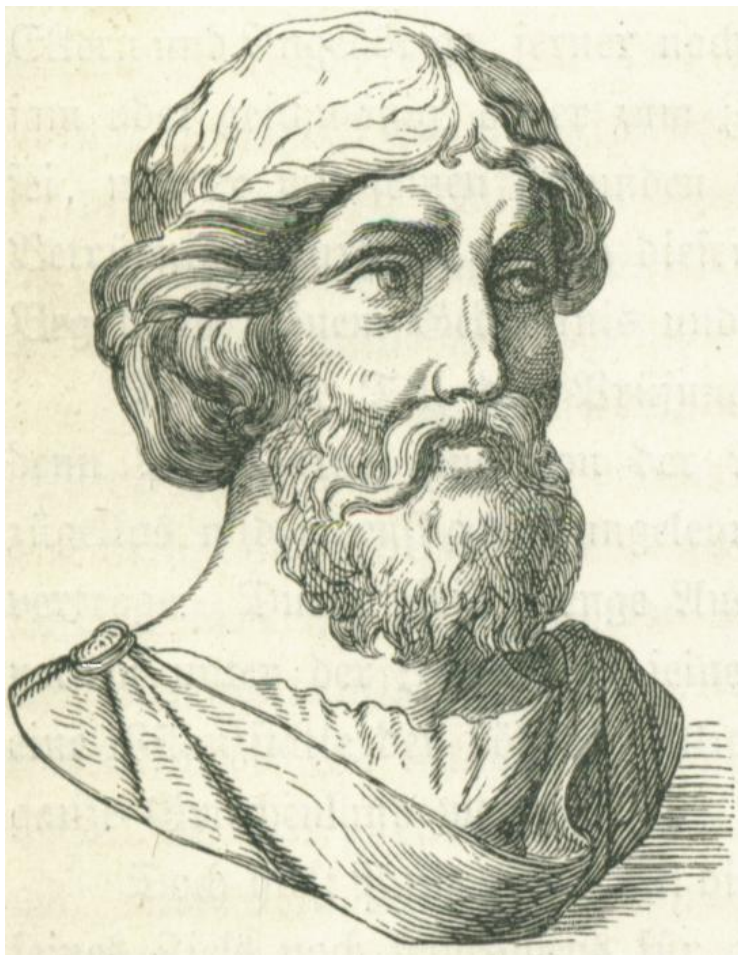
Задание 1.

- Назовите неправильные дроби.
- - Назовите дроби, которые можно заменить натуральным числом.
- - Назовите дроби половинки.
- - Назовите дроби четверти.
- - Назовите дробь, означающую восьмую часть целого.

Задание 2.

● Ф	Б	О	Г	М	П	И	А
6	2005	80	62	1790	70	27	24

Пифагор



Эйнштейн

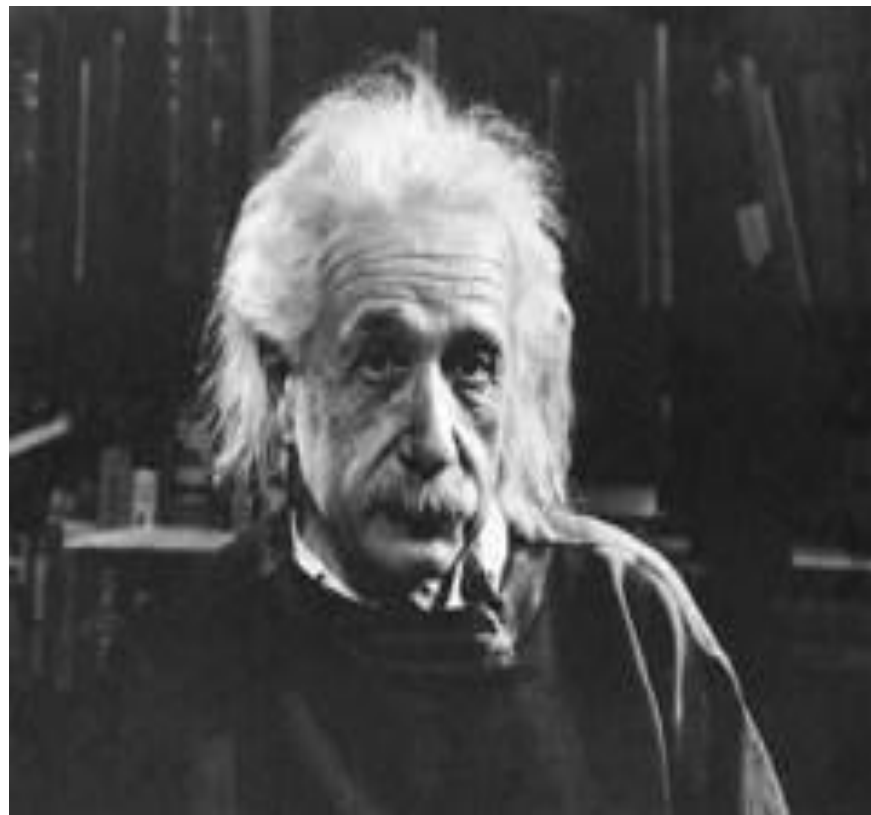
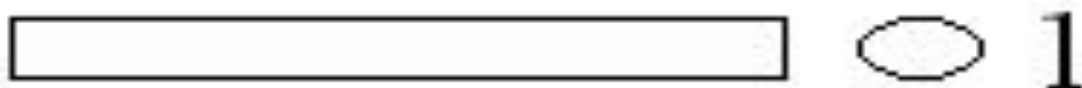
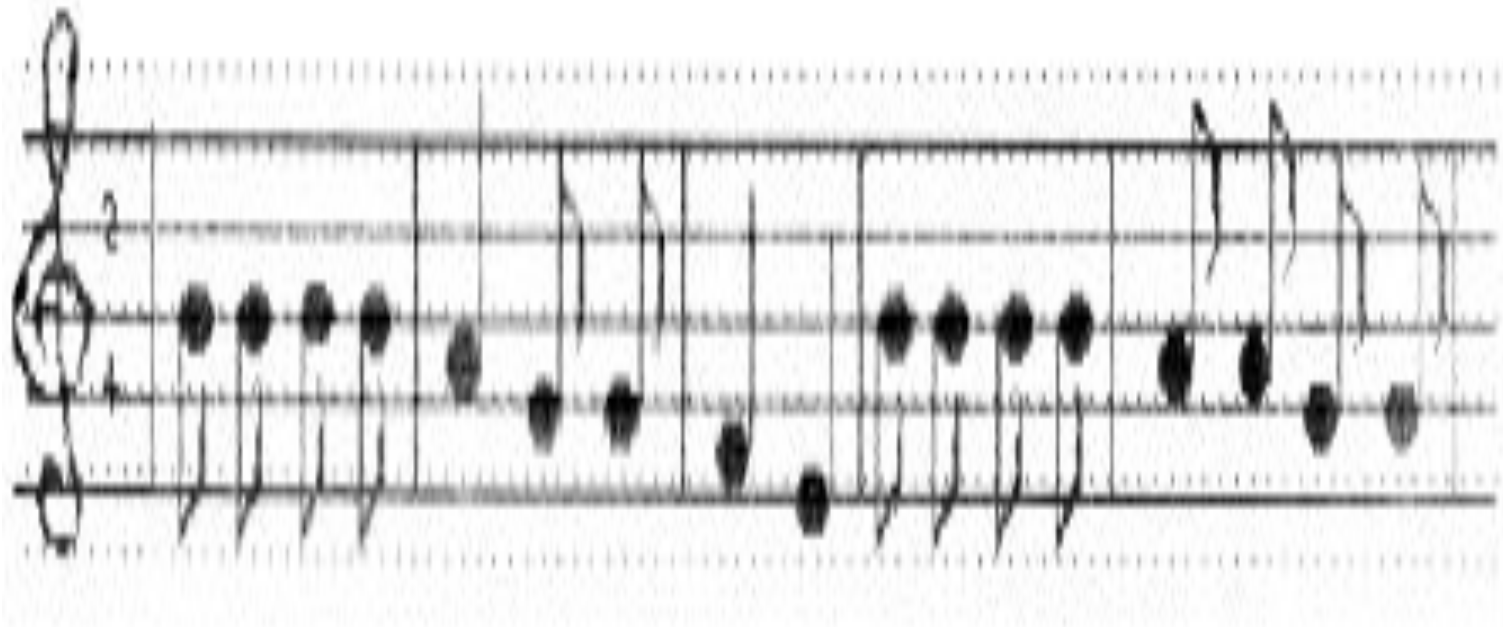


Схема «Дробь и ноты».



Подсчитайте длительность



Тест-обобщение «Дробь».

- **ОТВЕТЫ:**
- **1. г,**
- **2. б,**
- **3. б,**
- **4. а.**

Домашнее задание

- Творческое задание: придумать математические выражения, используя знаки альтерации, схему длительности.