**14.05.2020г.**

**Повторение темы «Изображение дробей на координатном луче».**

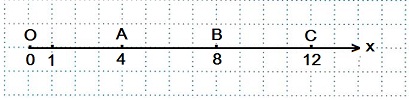
1. Повторите п.4.18 стр.226.

**Примеры.**

**1) Отметить на координатном луче точки А(4), В(8), С(12).**

Выбираем единичный отрезок — одну клетку.

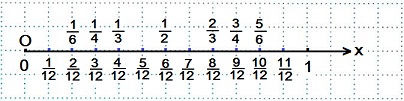
* Тогда**1 клетка** будет соответствовать числу**1**;
* **4 клетки** от начала отсчета будут соответствовать числу **4**;
* **8 клеток** — числу **8**, а**12 клеток** — числу**12.**



Читают: точка **А** с координатой **4**. Точка **В** с координатой **8**. Точка **С** с координатой **12**.

**2) Изобразить на координатном луче все правильные дроби со знаменателем, равным 12.**

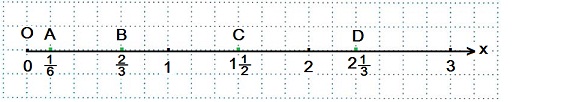
Выбираем единичный отрезок — **12** клеток. Тогда**одна клетка** будет равна **одной двенадцатой** доли единичного отрезка, равного 12 клеткам.

Любому числу координатного луча соответствует **единственная точка**. И если **под** и**над** точкой стоят два числа, то это означает, что эти два числа равны между собой (смотрите тему: «Сокращение обыкновенных дробей»).

**3) Начертить координатный луч, выбрать единичный отрезок, равный 6 клеткам и отметить точки: А( 1/6), В(2/3), С(1½), D (21/3)**.

За единичный отрезок мы взяли 6 клеток.

* **1 клетка** — это одна шестая часть единичного отрезка, т. е дробь **1/6**.
* **2 клетки** — две шестые части единичного отрезка или дробь **1/3** (2/6=1/3).
* **3 клетки** — три шестые части единичного отрезка или дробь**½** (3/6=½).
* **4 клетки** — четыре шестые части единичного отрезка или дробь **2/3** (4/6=2/3).
* **5 клеток** — пять шестых частей единичного отрезка или несократимая дробь **5/6**.
* **6 клеток** — шесть шестых или один **единичный отрезок** (6/6=1).

Число **1½** означает, что**½** единичного отрезка (3 клетки) следует откладывать не от нуля, а от **1** целой.

Число **21/3**изображаем так: отсчитываем **2** целые единицы (2·6=12 клеток) и еще **2**клетки.

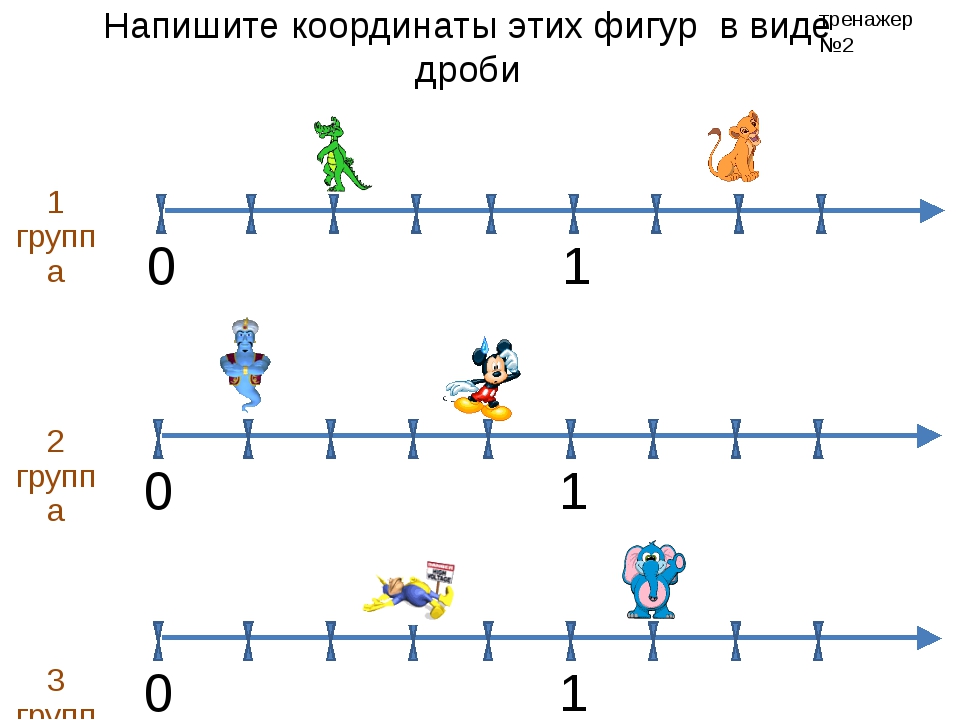
**4) На координатном луче отметить точки: А(5/8), В(1¾), С(2½).**

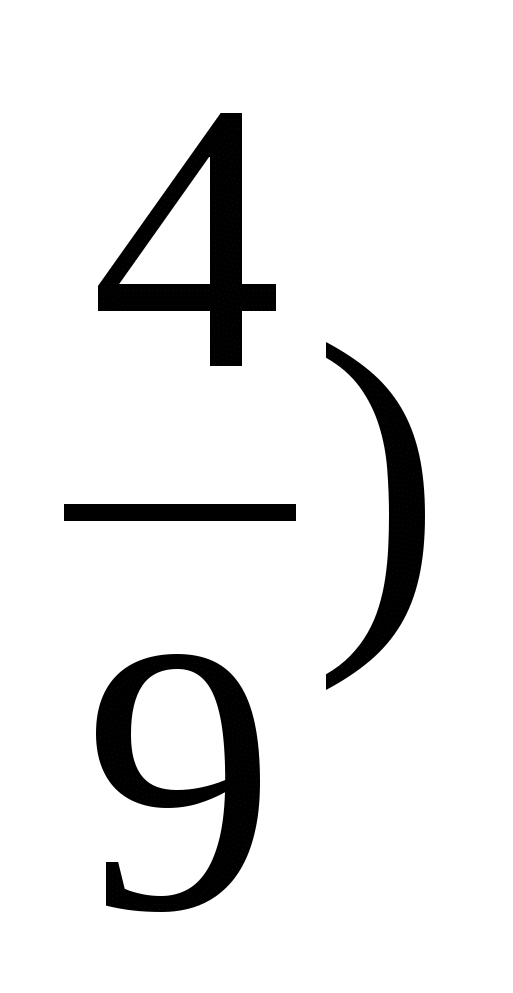
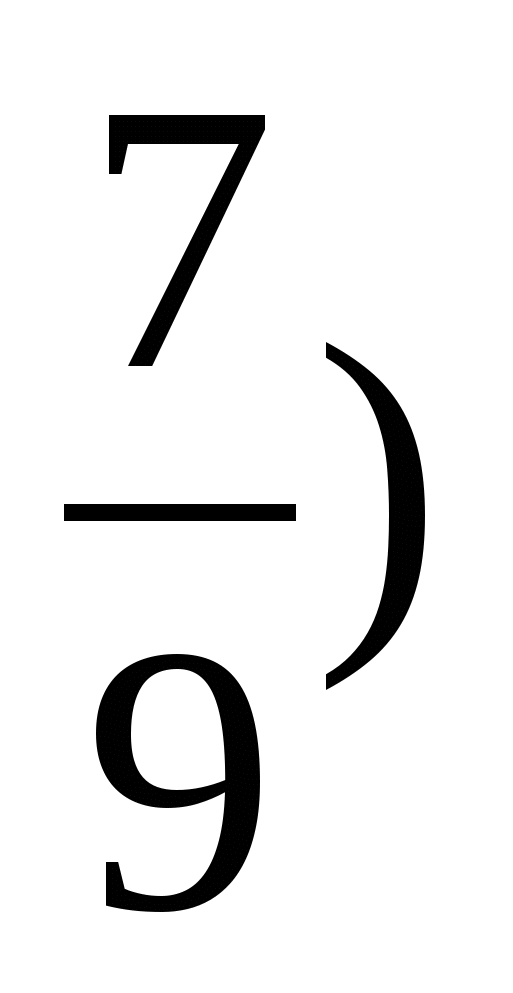
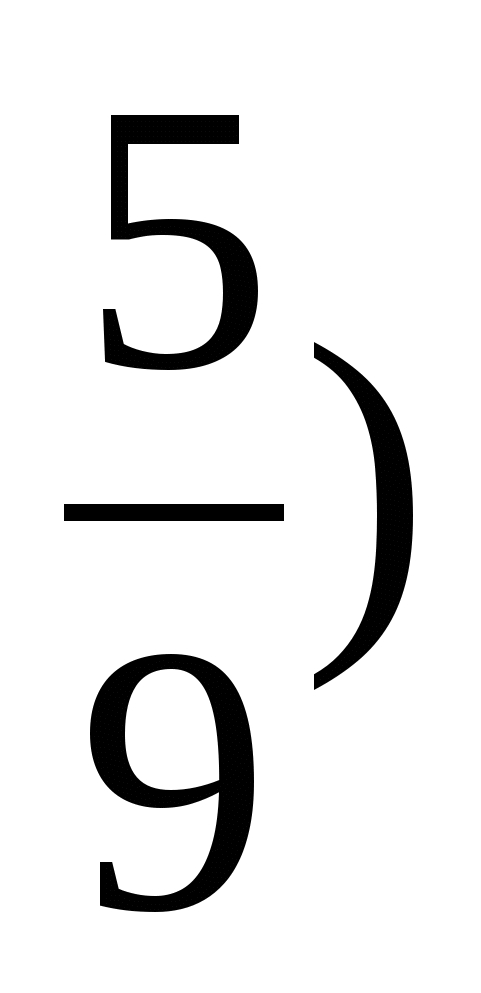
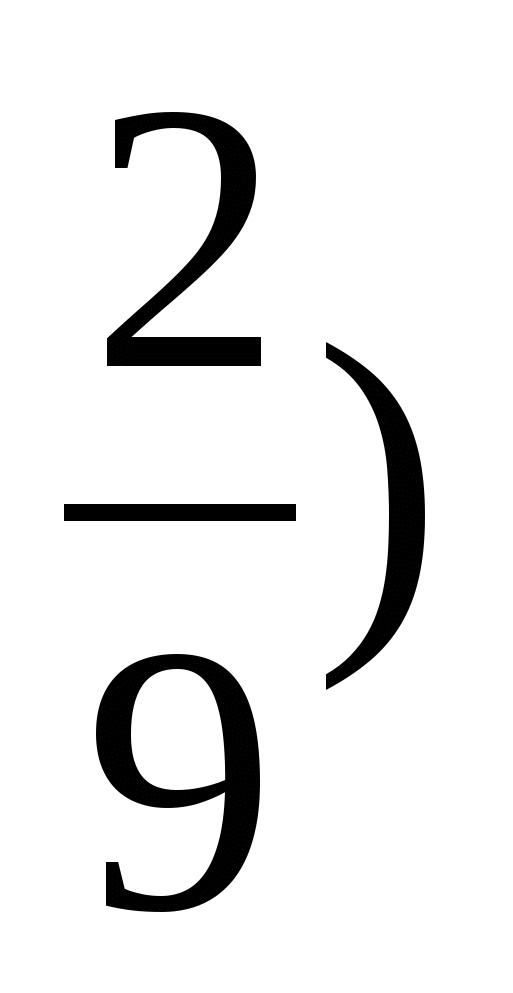
Это задание разбирается на видеоуроке

<https://youtu.be/B42E67PJqWU>

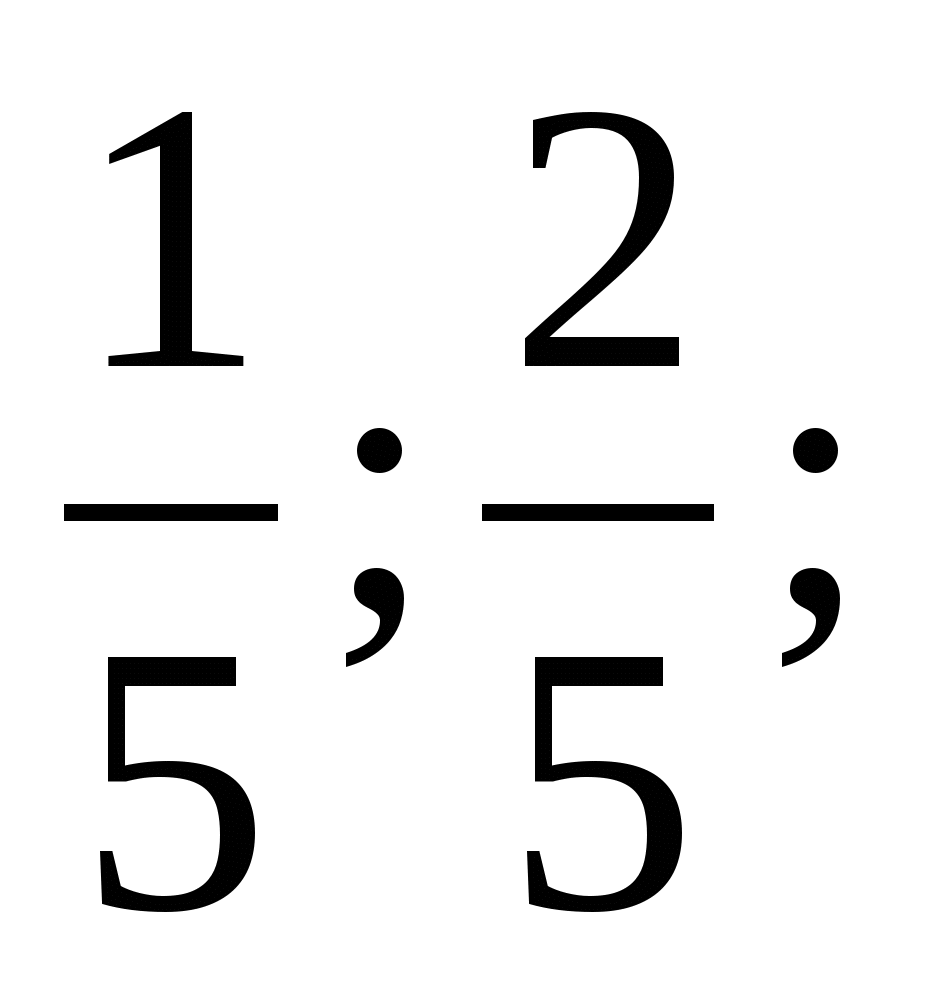
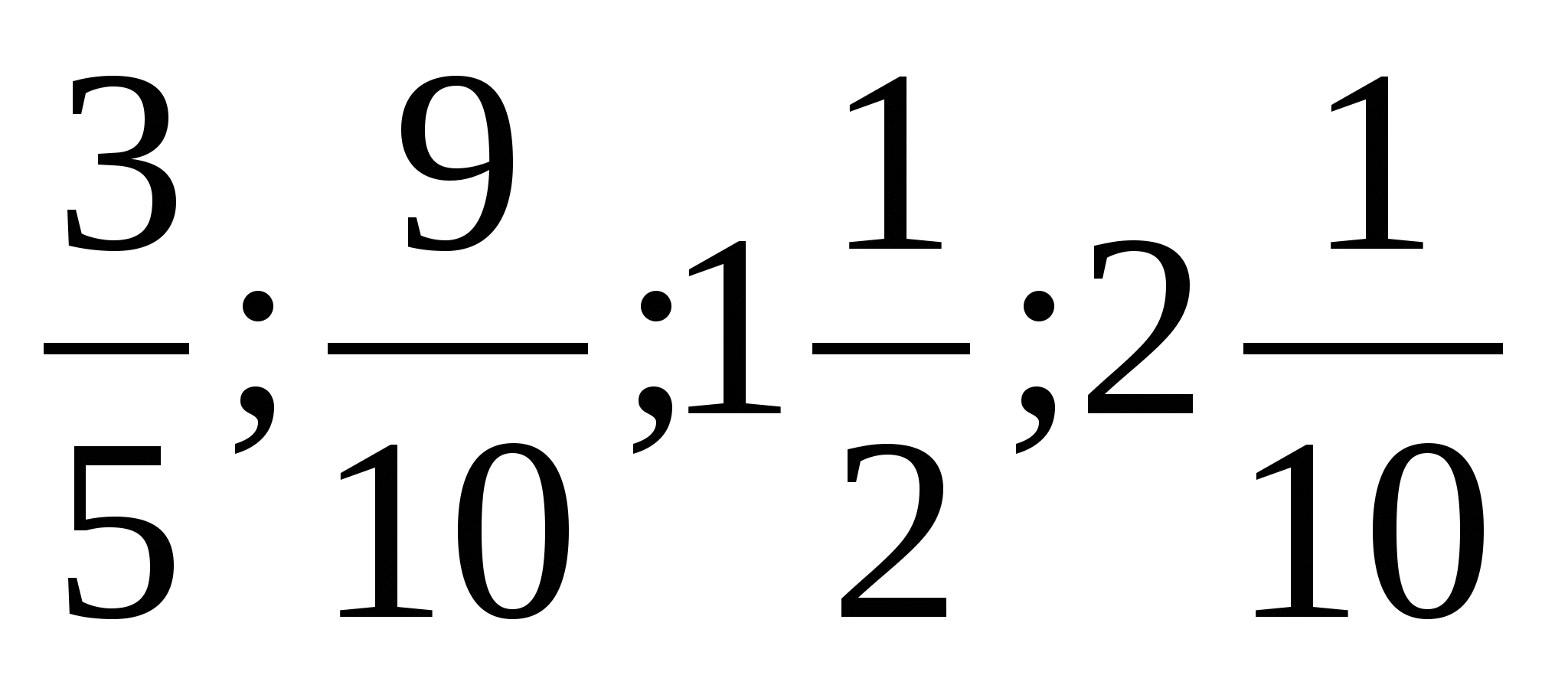
2.Выполните задания:

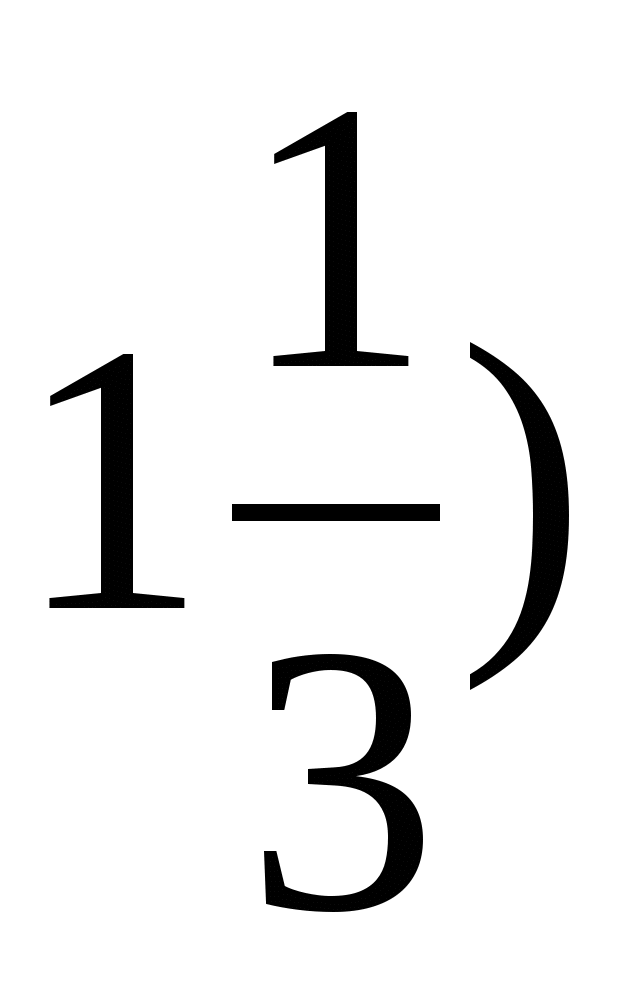
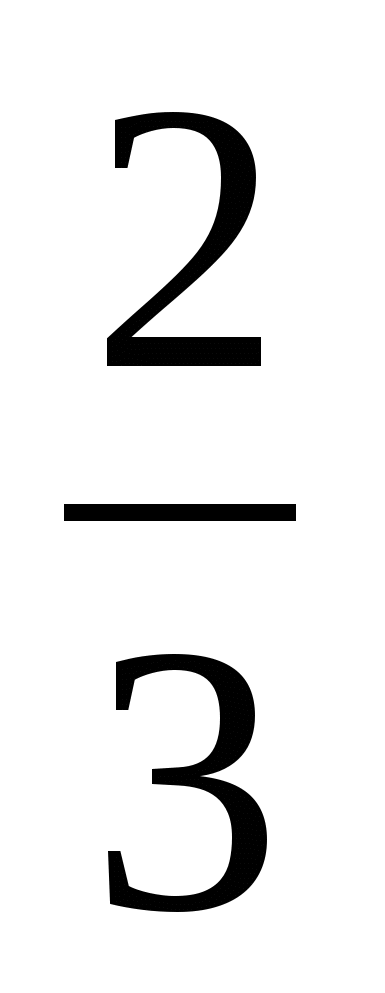
**Задание 1.**



**Задание 2.**  
Начертите координатный луч, за единичный отрезок примите 9 клеток тетради. Отметьте на координатном луче точки: А(; В(, С(1); D(; Е(1.

**Задание 3.**  
  
Начертите координатный луч, за единичный отрезок примите 10 клеток тетради. Отметьте на луче точки, которым соответствуют числа:

1;.

**Задание 4.**  
  
Начертите координатный луч, за единичный отрезок примите 12 клеток тетради. Отметьте на координатном луче точку N(, отложите точки в обе стороны от точки N на расстоянии единичного отрезка. Обозначьте эти точки и укажите их координаты.

**Д/з задания № 1-4.**