**Занятие 18.04.2020**

**№ 1**

9.1.  Петя в сутки тратит 1/3 своего времени на игру в футбол, 1/5 — на учебу в школе, 1/6 — на просмотр кинофильмов, 1/7 — на решение олимпиадных задач, и 1/3 — на сон. Можно ли так жить?

**№ 2**

9.2**.**Запишите число 10 с помощью семи «4», знаков арифметических

 действий и запятых.

**№ 3**

9.3.Четыре школьника сделали в магазине покупки: первый купил пенал и ластик, заплатив 40 рублей; второй купил ластик и карандаш, заплатив 12 рублей; третий купил пенал, карандаш и две тетради, заплатив 50 рублей; четвертый купил пенал и тетрадь. Сколько заплатил четвертый школьник?

**№ 4**

В прямоугольнике *ABCD*сторона *AB*равна 6, сторона *BC*равна 11. Из вершин *B*и *C* проведены биссектрисы углов, пересекающие сторону *AD*в точках *X*и *Y* соответственно. Найдите длину отрезка *XY*.

**№ 5**

Сократите дробь: 