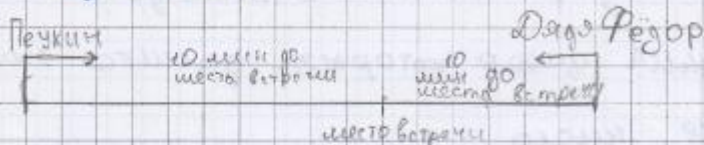


Задача №1



$$10 : 2 = 5 \text{ (мин)}$$

Известно что скорость почтальона Печкина в 2 раза быстрее скорости Дяди Федора. Это значит что то расстояние которое Дядя Федор прошел за 10 мин, Печкин пройдет за 5 мин.

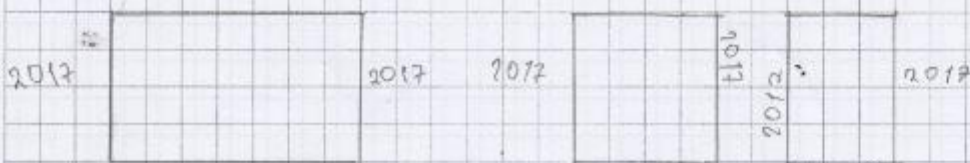
Ответ: Расстояние от места встречи до дома Дяди Федора Печкин пройдет за 5 мин

Задача №2

$$\left(\frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7}\right) - \left(\frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7}\right) = 5$$

$$7 - 2 = 5$$

Задача №3.



$$2017 + 2017 = 4034$$

Ответ: сумма периметров полученных
прямоугольников больше исходного 4034

Задача №4

а) Не может существовать 2 последовательных
числа сумма цифр которых делится на
одинаковое число

Задача №5

Ответ: Что-бы ~~узнать~~ точно узнать что лежит в коробке
нужно выбрать коробку с надписью тетради
и учебники так как в ней точно лежат
одно наименования книг. Если достали
учебники значит что в коробке с надписью тетради
лежат тетради и учебники, а в коробке учебники
лежат тетради. Если достали тетради значит в
коробке с надписью учебники лежат тетради и
учебники, а в коробке с надписью тетради лежат
учебники