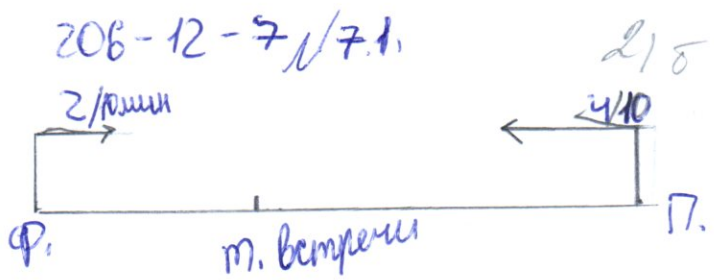


Администрация города Хабаровска
 муниципальное автономное
 общеобразовательное учреждение г. Хабаровска
 "СРЕДНЯЯ ШКОЛА
 С УГЛУБЛЕННЫМ ИЗУЧЕНИЕМ
 СТАБИЛЬНЫХ ПРЕДМЕТОВ № 80"
 (МАОУ "СШ с УИОП № 80")
 Серафимова ул., д. 28, г. Хабаровск, 680009
 Тел. (4212) 70-65-93
 ОГРН 44673935, ОГРН 1022701286222
 ИНН / КПП 2724041076 / 272401001



Если скорость пешки в 2 раза
 больше деду Федора и шел он 10 минут значит остав-
 шее расстояние он пройдет в 2 раза быстрее, чем Федор

то есть, $t = 10 : 2 = 5$

Ответ: 5 минут

(7)

1 Вариант

1) $\frac{1}{7} : \frac{1}{7} = 1$

2) $1 : \frac{1}{7} = 7$

3) $7 \cdot \frac{1}{7} = 1$

4) $1 - \frac{1}{7} = \frac{6}{7}$

5) $\frac{6}{7} - \frac{1}{7} = \frac{5}{7}$

6) $\frac{5}{7} : \frac{1}{7} = 5$

7.2

$(\frac{1}{7} : \frac{1}{7} : \frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7} - \frac{1}{7} - \frac{1}{7}) : \frac{1}{7}$

(7)

2 Вариант

1) $\frac{1}{7} + \frac{1}{7} = \frac{2}{7}$

2) $\frac{2}{7} + \frac{1}{7} = \frac{3}{7}$

3) $\frac{3}{7} + \frac{1}{7} = \frac{4}{7}$

4) $\frac{4}{7} : \frac{1}{7} = 4$

5) $\frac{1}{7} : \frac{1}{7} = 1$

6) $4 + 1 = 5$

$(\frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7} + \frac{1}{7}) \cdot \frac{1}{7} + \frac{1}{7} \cdot \frac{1}{7}$

✓ 7.3

$P_{исходного} = 2 \cdot 2017 + 2x$



при том, что $2y + 2z = 2x$

$P_2 = 2 \cdot 2017 + 2y + 2 \cdot 2017 + 2z$

Ответ: на $2 \cdot 2017$, то есть на 4034

+ (7)

✓ 7.4

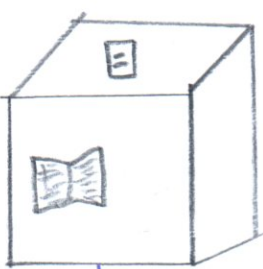
а) на 12

Ответ: нет, т.к. сумма обязательно будет равна нечётному числу, т.к. одно число будет чётное, а другое - нет, а при сумме чётного и нечётного получается не чётное, а при делении нечётного числа на чётное получится не целое число

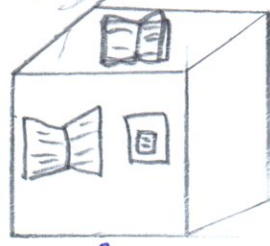
б) на 13

Ответ: 6, 7 и все числа которые больше 6 и 7 на чётное число

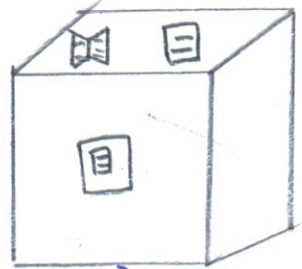
✓ 7.5



1



2



3

Ответ: можно открыть любую коробку, но когда откроем 1 значит увидим учебники, тогда мы увидим содержимое коробки, надо открыть коробку у которой наклейка не та, что показывает содержимое коробки. Например: если открыли 1 коробку, увидим книги, значит мы знаем, что в 3 коробке нет книг, и не тетради, а тетради, а во второй можно догадаться.