С4. Самостоятельная работа (10 мин)

 **Вариант 1.**

1. Решите уравнение:

а) 0,4х + 0,3х = 1,12

б)$\frac{5}{7 }$ (0,21 – 1,4х) – $\frac{4}{9}$ (0,36 – 4,5х) = 1

2. Турист проехал на поезде и на теплоходе 605 км. Средняя скорость поезда 60 км/ч, а теплохода 25 км/ч. Сколько времени турист ехал на поезде и сколько на теплоходе, если известно, что на теплоходе он ехал на 3 ч меньше, чем на поезде?

1. Найдите значение выражения 5k – (3k – 8p), если k +4p = 17.

**Вариант 2.**

1. Решите уравненние:

а) 0,7х – 0,4х – 0,98х = 12,73;

б) $\frac{2}{9}$ (0,45 – 2,7у) – $\frac{2}{17 } \left(0,51-3,4у\right)=0,16$

2. Велосипедист ехал по шоссе со скоростью 14 км/ч, а по грунтовой дороге – 8 км/ч. Всего он проехал 11,6 км. Сколько времени он ехал по шоссе и сколько по грунтовой дороге, если по грунтовой дороге он ехал на 0,2 ч меньше, чем по шоссе?

3. Найдите значение выражения - 2m – (6n – 5m), если

 m – 2n = 12.