**Демонстрационный вариант**

A1. а) Вычислите: , б) Преобразуйте в виде неправильной дроби число 

A2. Вычислите: 3,06 + 4,3

A3. Найдите 15% от числа 60

A4.Вычислите: 0,37 · 0,6

A5. Вычислите: 11,2 : 0,7

A6. Округлите 1,1753 до сотых:

A7. Расположите в порядке возрастания числа: 7,03; 7,3; 7,13; 7,291

A8. Выразите в килограммах 0,05 тонны:

A9. В одном бидоне 4 л молока, что на л больше, чем во втором. Сколько л молока находится во втором бидоне?

A10. Найдите площадь квадрата, сторона которого равна 8 см ?

A11. Построй Е угол заданной градусной меры:

А. ∟АВС = 37°

Б. ∟MNK = 90°

A12. Какое наименьшее натуральное число удовлетворяет неравенству m > .

Часть B

B1. Решите уравнение:

(4,5 – x) : 2 = 1,1

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

B2. В пакет входит 1,2 кг конфет. Сколько пакетов необходимо взять, чтобы расфасовать 7,5 кг конфет?

Ответ: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Часть С

С1. Катер проплыл против течения реки 105 км, затратив на этот путь 7 ч, затем повернул обратно и плыл еще 5 ч.

Найдите длину всего пути, если скорость течения реки 2 км/ч.