

**Промежуточная аттестационная работа по математике для 5 класса**

**Часть А. Выполните задания А1 – А5 и запишите краткий ответ.**

1. Выполните действия:  $3189 - 1189 + 1250$ ;
2. Решите уравнение:  $87 - x = 39$ ;
3. Найдите остаток при делении числа 105 на 36;
4. Найдите площадь прямоугольника, ширина которого 6 м, а длина на 3 м больше.
5. Вычислите:  $20\frac{7}{19} - \left(3\frac{8}{19} + 5\frac{5}{19}\right)$ ;

**Часть В. Выполните задания В1 – В3 и запишите полное решение и ответ.**

1. Катер шел по течению 2,5 ч и против течения 0,8 ч. Какой путь прошел катер за это время, если его собственная скорость 38,2 км/ч, а скорость течения 2,2 км/ч?
2. Вычисли:  $2,66 : 3,8 - 0,81 \cdot 0,12 + 0,0372$
3. Найдите значение выражения:  $48 \cdot 135 : 40 - 62$ .

**Часть С. Выполните задания С1 – С2 и запишите полное решение и ответ.**

1. Найдите среднее арифметическое чисел: 6,2; 6,1; 5,7
2. Решите задачу с помощью уравнения: «В вагоне метро ехало 62 пассажира. На остановке из вагона вышло несколько пассажиров, после чего в вагоне осталось 47 человек. Сколько пассажиров вышло из вагона на остановке?»

### ***Критерии оценивания работы:***

Работа состоит в 2 вариантах, в каждом из которых 10 заданий:

**1 часть** содержит 5 заданий обязательного уровня с кратким ответом (задания А1 – А5). К данным заданиям учащиеся не предоставляют решение.

**2 часть** содержит 3 задания (задания В1 – В3), выполнение которых требует полного решения и ответа.

**3 часть** содержит 2 задания (задания С1 – С2), выполнение которых так же требует полного решения и ответа. Задание третьей части считается выполненным верно, если учащийся выбрал правильный путь решения и получил верный ответ. В этом случае выставляется 2 балла. Если в решении допущена ошибка, не носящая принципиального характера и не влияющая на общую правильность хода решения, то задание оценивается 1 баллом.

### ***Шкала оценивания работы:***

Задание	А1	А2	А3	А4	А5	В1	В2	В3	С1	С2	всего
Баллы	1	1	1	1	1	1	1	1	2	2	12

«2» 0-4 баллов

«3» 5-7 баллов

«4» 8-10 баллов

«5» 11-12 балл