**ИТОГОВЫЙ ТЕСТ ПО МАТЕМАТИКЕ ДЛЯ 5-го КЛАССА**

***Решите задания и выберите ответ из числа предложенных***

А1. Запишите в виде десятичной дроби число *сто двенадцать целых шестнадцать тысячных.*

1) 112,16 2) 112,0016 3) 112,016 4) 112,1600

А2. Найдите координату точки В на рисунке C:\Users\Люба\Documents\Ось для М5.png

1) В(5) 2) В(2,1) 3) 4) В(7)

А3. Из углов 34°, 97°, 180°, 164°, 89°, 90° выберите тупые углы.

1) 97°, 164°, 90° 2) 97°, 180°, 164° 3) 97°, 180°, 164°, 90° 4) 97°, 164°

А4. Длина провода 15 м. От него отрезали 8 м. Какую часть провода отрезали?

1. 2) 3) 4)

А5. В первый день скосили луга, а во второй – луга. Какую часть луга скосили за два дня?

1. 2) 3) 4) 12

А6. Какое из данных чисел наименьшее?

1) 7,807 2) 7,8097 2) 7,8092 4) 7,8089

А7. Длина провода 2306 дм. Выразите эту длину в метрах.

1) 2,306 м 2) 230,6 м 3) 23060 м 4) 23,06 м

А8. Округлите число 57,5577 *до тысячных.*

1) 57,557 2) 57,56 3) 57,567 4) 57,558

А9. Длина комнаты 5,7 м, а ширина – 1,6 м. Найдите площадь комнаты.

1) 9,02 м2 2) 9,12 м2 3) 91,2 м2 4) 9,2 м2

А10. Запишите дробь 0,302 в виде процентов.

1) 0,00302% 2) 3,02% 3) 302% 4) 30,2%

***Решите задания и запишите ответ***

В1. Расстояние в 250 км турист проехал за два дня, причем 35% пути – в первый день. Сколько километров преодолел турист во второй день?

В2. Найдите значение выражения

В3. Найдите среднее арифметическое чисел 18,436; 17,81; 18,1 и 17,53.

В4. Решите уравнение   
.

***Запишите подробное решение заданий***

С1. Найдите значение выражения (6,5 · 0,16 – 1,36 : 1,7) : 6 + 1,3

С2. ***Решите задачу***.

В коробке лежало 150 карандашей. Сначала из коробки взяли 40% всех карандашей, а потом –   
 остатка. Сколько карандашей осталось в коробке?