**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 

 1) В(5) 2) В(2,1) 3) $В\left(2\frac{1}{3}\right)$ 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. $\frac{8}{15}$ 2) $\frac{15}{8}$ 3) $\frac{8}{7}$ 4) $\frac{7}{15}$

А5. В первый день скосили $\frac{7}{16}$ луга, а во второй – $\frac{5}{16}$ луга. Какую часть луга скосили за два дня?

1. $\frac{2}{16}$ 2) $\frac{12}{32}$ 3) $\frac{12}{16}$ 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 $\left(4^{3}+6^{2}\right)^{3}$

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

В4. Решите уравнение $2,5x-4,35=2,4$
.

***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 – $\frac{5}{18}$
 остатка. Сколько карандашей осталось в коробке?