

## 5 класс

## №10

Цель: Проверить умение записывать, сравнивать, округлять десятичные дроби, выполнять сложение и вычитание десятичных дробей.

### I Сравнить числа

- |                  |    |                  |
|------------------|----|------------------|
| а) 3,258 и 4,2   | 1б | а) 9,3 и 8,536   |
| б) 6,381 и 6,4   | 1б | б) 5,6 и 5,594   |
| в) 0,95 и 0,9499 | 1б | в) 0,7489 и 0,75 |

### II Выполнить действия:

- |                               |    |                               |
|-------------------------------|----|-------------------------------|
| а) $17,5+2,13$                | 1б | а) $13,6+4,25$                |
| б) $0,39+0,046$               | 1б | б) $0,074+0,42$               |
| в) $96,2-4,09$                | 1б | в) $68,4-5,07$                |
| г) $6-3,54$                   | 1б | г) $8-4,83$                   |
| д) $56,31-24,246-(3,87+1,03)$ | 3б | д) $61,35-49,561-(2,69+4,01)$ |
| е) $100-(75+0,86+19,34)$      | 3б | е) $1000-(0,72+81-3,968)$     |

### III Округлить:

- |  |    |  |
|--|----|--|
| а) 5,23; 20,734; 361,54; 0,35 до единиц  | 4б | а) 4,68; 50,241; 456,52; 0,72 до единиц  |
| б) 0,622; 15,237; 4,3651; 0,007 до сотых | 4б | б) 0,541; 20,263; 5,453; 0,06 до десятых |

### IV Решить задачи:

- |   |    |  |
|---|----|--|
| а) Собственная скорость теплохода 53,2км/ч. Скорость теплохода против течения реки 50,5км/ч. Найдите скорость теплохода по течению.             | 5б | а) Собственная скорость моторной лодки 18,3км/ч. Скорость лодки по течению реки 21,1км/ч. Найдите скорость лодки против течения.                           |
| б) Купили три дыни. Масса одной из них 5,25кг, что на 2,5кг меньше массы второй и на 1,15кг больше массы третьей дыни. Найдите массу трех дынь. | 5б | б) В первый день было вспахано 14,25га, что на 3,6га больше, чем во второй день, и на 4,15га меньше, чем в третий день. Сколько га было вспахано за 3 дня? |

### V Запишите четыре значения а при которых верно неравенство

- |                   |    |                   |
|-------------------|----|-------------------|
| $0,33 < a < 0,36$ | 3б | $0,84 < t < 0,87$ |
|-------------------|----|-------------------|