**Контрольная работа № 9.**

**Сложение и вычитание десятичных дробей.**

**Округление чисел.**

**Вариант I.**

1. Сравните.

а) 2,1 и 2,009;

б) 0,4486 и 0,45.

1. Выполните действия.

а) 56,31 – 24,246 – (3,87 + 1,03);

б) 100 – (75 + 0,86 + 19,34).

1. Решите задачу.

Скорость катера против течения 11,3 км/ч. Скорость течения 3,9 км/ч. Найдите собственную скорость катера и его скорость по течению.

1. Округлите числа:

а) до десятых: 6,235; 23,1681; 7,25;

б) до сотых: 0,3864; 7,6231;

в) до единиц: 135,24; 227,72.

1. Выразите в тоннах.

а) 4 т 247 кг;

б) 73 кг;

в) 598 кг;

г) 8465 кг.

1. Мама купила 4 пирожных. Расплачиваясь за них она получила 40 рублей сдачи. Если бы мама купила 6 пирожных, то ей пришлось бы доплатить еще 40 рублей. Сколько стоит пирожное?
2. Напишите три числа, которые больше, чем 6,44, но меньше чем 6,46.

**Контрольная работа № 9.**

**Сложение и вычитание десятичных дробей.**

**Округление чисел.**

**Вариант II.**

1. Сравните.

а) 7,189 и 7,2;

б) 0,34 и 0,3377.

1. Выполните действия.

а) 61,35 – 49,561 – (2,69 + 4,01);

б) 100 – (0,72 + 81 – 3,968).

1. Решите задачу.

Скорость теплохода по течению реки 42,8 км/ч. Скорость течения 2,8 км/ч. Найдите собственную скорость теплохода и его скорость против течения.

1. Округлите числа:

а) до десятых: 5,86; 14,25; 30,22;

б) до сотых: 3,062; 4,137;

в) до единиц: 247,54; 376,37.

1. Выразите в центнерах.

а) 11 ц 58 кг;

б) 5 кг;

в) 82 кг;

г) 237 кг.

1. На покупку 6 значков у Кати не хватает 15 рублей. Если она купит 4 значка, то у нее останется 5 рублей. Сколько денег у Кати?
2. Напишите три числа, каждое из которых меньше, чем 2,83, но больше, чем 2,81.