Самостоятельная работа №2

«Сложение и вычитание десятичных дробей»

**Вариант 1**

**1.** Вычислите:

а) 5,23 + 0,14; д) 24,18 – 11,04;

б) 28,75 + 1,145; е) 25,84 – 3,8;

в) 0,367 + 1,233; ж) 5,6 – 3,45;

г) 0,099 + 0,01; з) 11 – 3,44.

**2.** Вычислите удобным способом (по действиям):

0,567 + 0,134 + 0,255 + 0,355 + 0,756 + 0,533.

**3.** Одно число больше другого на 0,13. Найдите их сумму, если меньшее число равно 7,9.

**4.** выполните действия:

(18,3 + 7,85) – (4,75 + 11,3).

**5.** Решите уравнение:

а) *х* + 3,5 = 6;б) *х* – 2,2 = 4,4; в) 10 – *х* = 2,7.

**6.** в первый день в магазин привезли 1,05 т капусты, во второй – на 0,37т больше. Сколько тонн капусты привезли в магазин за 2 дня?

**7.** Вычислите:

а) 0,423 + 1,235; д) 11,68 – 5,408;

б) 0,3456 + 0,057; е) 1,111 – 0,0333;

в) 7,0451 + 11,824; ж) 4 – 1,3102.

г) 4,5837 – 3,2637; з) 1 – 0,275.

**8.** Вычислите:

10 – (9,25 – (1,73 + (8,4 – (3,03 + 1,7)) + 0,4).

**9.** С поля убрали свёклу за 4 дня. В первый день собрали на 0,35 т меньше, чем во второй, и на 0,29 т больше, чем в третий. В третий день собрали на 0,3 т меньше, чем в четвёртый. сколько тонн свёклы собрали за 4 дня, если в первый день собрали 0,8 т свёклы?

Самостоятельная работа №2

«Сложение и вычитание десятичных дробей»

**Вариант 2**

**1.** Вычислите:

а) 15,04 + 23,44; д) 7,75 – 3,41;

б) 3,483 + 12,21; е) 8,9 – 3,644;

в) 9023 +1 5,86; ж) 4,052 – 3,024;

г) 0,111 + 0,99; з) 5 – 0,111.

**2.** Вычислите удобным способом (по действиям):

1,711 + 2,518 + 0,089 + 0,182 + 3,327 + 0,473.

**3.** Одно число меньше другого на 0,56. Наудите их сумму, если большее число равно 4,9.

**4.** выполните действия:

23,6 – (4,5 + 12,65) – 3,7.

**5.** Решите уравнение:

а) 2,3 + *х* = 4,1; б) *х* – 1,6 = 0,7; в) 8,4 – *х* = 3,5.

**6.** Достаточно ли 3,5м ткани на пошив костюма, если на жакет надо 2,3м, а на юбку – на 1,5м меньше?

**7.** Вычислите:

а) 0,273 + 2,316; д) 12,36 – 7,234;

б) 0,2539 + 0,58; е) 1,0111 – 0,333;

в) 5,0073 + 12,672; ж) 1 – 0,025;

г) 7,6543 – 4,3243; з) 5 – 2,7103.

**8.** Вычислите:

5 – (1,7 + (8,5 – (3,6 + 4,75))) – 0,125.

**9.** Самолёт вылетел из аэропорта и через 0,8 ч полёта в одном направлении сообщил диспетчеру аэропорта, что возвращается назад. Обратный путь занял такое же время, и самолёт вернулся в 4ч30мин. Определите время вылета самолёта.