

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)  $x + 3,5 = 6$ ;                      б)  $x - 2,2 = 4,4$ ;                      в)  $10 - x = 2,7$ .

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. Найдите их сумму, если большее число равно 4,9.

4. Выполните действия:  
 $23,6 - (4,5 + 12,65) - 3,7$ .

5. Решите уравнение:

- а)  $2,3 + x = 4,1$ ;                      б)  $x - 1,6 = 0,7$ ;                      в)  $8,4 - x = 3,5$ .

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.