***Самостійна робота з теми «Середнє арифметичне кількох чисел»***

***Варіант 1***

1.(3 бали). Знайти середнє арифметичне чисел:

 а) 1,1 і 2,9; б) 0,289 і 0,32.

2. (3 бали). Турист за 3 години пройшов 18 км, а за наступні 2 години – 14 км. Обчислити середню швидкість туриста.

3. (3 бали). Мотоцикліст 4 год рухався зі швидкістю 35 км/год, а 2 год – зі швидкістю 31 км/год. Яка його середня швидкість?

4. (3 бали). Одне з чисел на 134 більше від другого, а їх середнє арифметичне дорівнює 133. Знайти ці числа.

***Варіант 2***

1. (3 бали). Знайти середнє арифметичне чисел:

 а) 3,5 і 2,5; б) 84,2 і 39,7.

2. (3 бали). За перші 4 години пішохід пройшов 20,6 км, а за наступні дві години – 10 км. Обчислити середню швидкість руху пішохода.

3. (3 бали). Автомобіль 3 год рухався зі швидкістю 62 км/год, а наступні 2 год – зі швидкістю 56 км/год. З якою середньою швидкістю рухався автомобіль?

4. (3 бали). Одне з чисел менше від другого на 67, а їх середнє арифметичне дорівнює 116,5. Знайти ці числа.