**Вычисление значений выражений. Уравнения и неравенства.**

**Цель:** проверка знаний и практических умений обучающихся.

**1 вариант**

**А1.** Вычислите: .

**А2.** Решить уравнения:

 1) ; 2) ; 3) .

**В1.** Решить неравенства:

 1) ; 2) .

**В2.** Решить систему уравнений: .

**С.** Решите уравнения:

 1) ; 2) .

**2 вариант**

**А1**. Вычислите: .

**А2**. Решить уравнения:

 1) ; 2) -; 3) ;

**В1.** Решить неравенства:

 1) 2(1 – *х*) ≥ 5*х* – (3*х* + 2); 2) .

**В2**. Решить систему уравнений: .

 **С.** Решите уравнения:

 1) ; 2) .