**Подготовка к контрольной работе №2 по теме « Целые выражения»**

**Вариант 1.**

1.Вычислите:(43 ꞉ 100 - 0,2³ ·10 ): 0,5² .

2.Представьте в виде степени с основанием у выражение:

1). (у4)3· (у² ·у3 )⁴ ; 2).· ; 3))⁴ · )⁵꞉ (-у³· у5)2.

3.Преобразуйте выражение в одночлен стандартного видв:

1)- с² b⁴ · 4с³ b⁷ ; 2) (-2x2yz4)²·7x⁶z⁷;

4. Решите уравнение: (2x²-4x - 5)- (4x²-2x-8)=2- 5x - 2x²

5.Вычислите: 1). 2). (2)⁵·()⁶; 3).