**Билет №13**

1. Вычислите и определите абсолютную и относительную погрешности результата.

, если *a* = 4.30 ± 0.05, *b* = 7.21 ± 0.02, *c* = 8.20 ± 0.05,
 *m* = 12.417 ± 0.003, *n* = 8.370 ± 0.005.

1. Для дифференциального уравнения  выполните 3 шага методом Эйлера (*h* = 0.2) и найдите *y*(1.6).