

Самостоятельная работа 6.2
Стандартный вид числа. Приближенные вычисления
Вариант 1

- A1. Округлите число до десятых и найдите абсолютную погрешность приближения: а) 45,162; б) 123,6439.
- A2. Запишите число в стандартном виде:
а) 1265,2; б) 0,000000000000879; в) 12000000000000000; г) 78,5.
- A3. Найдите приближенное значение разности x и y , если:
 $x \approx 11,607$, $y \approx 3,08$.
- A4. Найдите приближенное значение произведения a и b , если
 $a \approx 8,21$, $b \approx 5,18$
- A5. Найдите периметр и площадь прямоугольника, если его стороны
 $a \approx 12,4$ м, $b \approx 6,8$ м.

Задания A1-A5 соответствуют уровню обязательной подготовки.

Самостоятельная работа 6.2
Стандартный вид числа. Приближенные вычисления
Вариант 2

- A1. Округлите число до сотых и найдите абсолютную погрешность приближения:
а) 245,365; б) 3,6449.
- A2. Запишите число в стандартном виде:
а) 31265,2; б) 0,000000000000187; в) 42000000000000000; г) 478,6.
- A3. Найдите приближенное значение суммы x и y , если:
 $x \approx 15,328$, $y \approx 2,15$.
- A4. Найдите приближенное значение частного a и b , если
 $a \approx 28,23$, $b \approx 5,19$
- A5. Найдите периметр и площадь прямоугольника, если его стороны
 $a \approx 24,7$ м, $b \approx 7,6$ м.

Задания A1-A5 соответствуют уровню обязательной подготовки.