

1. Даны два числа. Найти среднее арифметическое кубов этих чисел и среднее геометрическое модулей этих чисел.
2. По двум катетам найти гипотенузу и площадь прямоугольного треугольника.
3. Даны два числа x и y . Вычислить их сумму, разность и произведение.
4. Дана длина ребра куба. Найти площадь грани, площадь полной поверхности и объем этого куба.
5. Вычислить значение выражения $y = \frac{(x+3)^2 - 7}{8 + (x+3)^2}$, используя для исключения повторяющихся вычислений промежуточную величину.
6. Известны количество жителей в государстве и площадь его территории. Определить плотность населения в этом государстве.
7. Дано расстояние в сантиметрах. Найти число полных метров в нем.
8. Дана масса в килограммах, Найти число полных тонн в ней.
9. Дано расстояние в метрах, Найти число полных километров в нем.
10. Дано четырехзначное число. Найти
 - а) сумму его цифр;
 - б) произведение его цифр.
11. Выполните упражнения № 24-27, вводя данные с клавиатуры.
12. В киоске продают различные журналы стоимостью 12 рублей. Напишите программу, анализирующую покупку и выдающую на экран результат в виде:

Количество журналов? Стоимость покупки: Наличные деньги? Сдача:
--