

Дополнительное задание

Создайте две переменные типа Number и выведите на экран результаты всех арифметических операций над этими двумя переменными.

Самостоятельная деятельность учащегося

Задание 1

Выучите основные конструкции и понятия, рассмотренные на уроке.

Задание 2

Создайте 3 переменные $x = 6$, $y = 15$, и $z = 4$:

Выполните и отобразите результат следующих операций для этих переменных:

- $x += y - x++ * z$;
- $z = --x - y * 5$;
- $y /= x + 5 \% z$;
- $z = x++ + y * 5$;
- $x = y - x++ * z$;

Задание 3

Вычислите среднее арифметическое трех целочисленных значений и выведите его на экран.

Задание 4

Напишите программу расчета объема - V и площади поверхности - S цилиндра.

Объем V цилиндра радиусом - r и высотой - h , вычисляется по формуле: $V = \pi r^2 h$.

Площадь S поверхности цилиндра вычисляется по формуле: $S = 2\pi r h + 2\pi r^2 = 2\pi r (r + h)$.

Результаты расчетов выведите на экран.